

**Заместитель директора Лаборатории
информационных технологий
Т. А. СТРИЖ**

Татьяна Александровна Стриж —
кандидат физико-математических наук.

Дата и место рождения:

28 февраля 1946 г., Таллин

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 ЛВТА

1998–2005 Заместитель директора Учебно-научного центра ОИЯИ

1996–2013 Ученый секретарь, начальник сектора ЛВТА/ЛИТ

С 2013 Заместитель директора 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



**T. A. STRIZH
Deputy Director of the Laboratory of Information
Technologies**

Tatiana Aleksandrovna Strizh, Candidate of Sciences in 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 Physics Department. Moscow State University

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

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

1998–2005 Deputy Director of the University Centre, JINR

1996–2012 Scientific Secretary, Head of Sector, LCTA/Laboratory of Information Technologies (LIT)

2013 Deputy Director of LIT

Other activities:

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

1998–2005 Lecturer, JINR University Centre

Scientific-organizational activities:

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

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 100 научных работ

Премии, награды:

Медаль «В память 850-летия Москвы» (1997); знак отличия в труде «Ветеран атомной энергетики и промышленности» (2000); благодарность от губернатора Московской области (2011)

Гранты и проекты:

- С 1994 Российский фонд фундаментальных исследований, 5 грантов
- С 2003 Проект WLCG — исполнитель от ОИЯИ
- 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» — исполнитель проекта
- 2007–2010 СКИФ-ГРИД «Разработка и использование программно-аппаратных средств грид-технологий и перспективных высокопроизводительных вычислительных систем семейства СКИФ в 2007–2010 гг.» — исполнитель от ОИЯИ
- 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» — исполнитель проекта
- 2008–2011 Проект Федерального агентства по науке и инновациям РФ «ГридННС — национальная нанотехнологическая сеть» — исполнитель от ОИЯИ
- С 2010 Европейский проект EGI-InSPARE — исполнитель от России и ОИЯИ
- 2011–2012 Программа развития российской грид-сети Министерства связи и массовых коммуникаций — исполнитель от ОИЯИ
- 2011–2012 Проект 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» — исполнитель проекта
- С 2011 Проект 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» — исполнитель от ОИЯИ.

Research interests:

Methods for analysis and data processing; computing & networking, Grid technologies, high-performance and distributed computing

Scientific publications:

Results of the scientific activities have been published in more than 100 papers

Awards, prizes:

Medal “In Memory of the 850th Anniversary of Moscow” (1997); Veteran of Atomic Engineering and Industry (2000); Certificate of Honour of the Governor of the Moscow Region (2011)

Grants, federal contracts:

- Since 1994 Russian Foundation for Basic Research, 5 grants
- Since 2003 WLCG — member from JINR
- 2004–2010 European project EGEE (Enabling GRID for E-science) — dissemination & outreach coordinator 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” — member from JINR
- 2007–2010 SKIF-GRID “The development and use of hard- and software in grid-technologies and advanced super-computer systems SKIF in 2007–2010” — member 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 the distributed data analysis for the LHC experiments by the Russian institutes as a part of global Grid-system WLCG/EGEE” — member from JINR
- 2008–2011 “GridNNN — National Nanotechnological Network” — member from JINR
- Since 2010 European project EGI-InSPARE (European Grid Initiative-Integrated Sustainable Pan-European Infrastructure for Researchers in Europe) — member from JINR
- 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” — member 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” — member from JINR.