

**Директор  
Лаборатории нейтронной физики им. И. М. Франка  
В. Н. ШВЕЦОВ**

Валерий Николаевич Швецов — кандидат физико-математических наук.

*Дата и место рождения:*  
4 февраля 1963 г., Ставропольский край, СССР

*Образование:*  
1980–1986 Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, физический факультет, диплом с отличием

1996 Кандидат физико-математических наук («Разработка импульсного источника ультрахолодных нейтронов высокой плотности и перспективы его использования»)

*Профессиональная деятельность:*

1986–1987 Стажер ЛНФ ОИЯИ  
1987–1994 Младший научный сотрудник ЛНФ  
1994–1999 И. о. начальника отдела ЛНФ  
1999–2001 Начальник отдела ЛНФ  
2001–2013 Заместитель директора ЛНФ  
С 2013 Директор ЛНФ

*Педагогическая деятельность:*  
С 2010 Приглашенный профессор Пхоханского университета науки и технологии, подразделение передовой ядерной техники

*Научно-организаторская деятельность:*  
С 1994 Руководитель научных семинаров НЭОФЯ  
1992–2002 Ученый секретарь ежегодного Международного семинара по взаимодействию нейтронов с ядрами (ISINN)

С 2002 Сопредседатель ISINN  
С 1997 Руководитель совместных работ ЛНФ ОИЯИ и научных центров Республики Кореи в сфере нейтронной ядерной физики  
2003–2006 Организатор проекта МНТЦ по созданию электроядерной системы для трансмутации ядерных отходов  
2005–2010 Руководитель проекта ИРЕН

*Научные интересы:*  
Нейтронная ядерная физика, ядерные данные, нейтронные и гамма-детекторы для космических аппаратов, разработка и удаление радиоактивных отходов, ядерные данные в сфере науки и технологии

*Научные труды:*  
Автор и соавтор 132 работ (55 в реферируемых журналах)

*Премии и награды:*  
Почетная грамота ОИЯИ за многолетний плодотворный труд (1996); групповая премия НАСА в команде Лунного орбитального зонда (2010); медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» второй степени (2012)



**V. N. SHVETSOV  
Director  
of the Frank Laboratory of Neutron Physics**

Valery N. Shvetsov, Candidate of Physics and Mathematics.

*Date and place of birth:*  
4 February 1963, Stavropol Region, USSR

*Education:*  
1980–1986 Physics Department of Moscow State University; graduated with honors  
1996 Candidate of Physics and Mathematics (“Development of the pulsed ultracold neutrons (UCN) source and perspectives of its application”)

*Professional activities:*  
1986–1987 Probationer, FLNP, JINR  
1987–1994 Junior Researcher, FLNP  
1994–1999 Acting Head of Department, FLNP  
1999–2001 Head of Department, FLNP  
2001–2013 Deputy Director, FLNP  
Since 2013 Director of FLNP

*Teaching activities:*  
Since 2010 Invited Professor at the Pohang Science and Technology University (POSTECH), Division of Advanced Nuclear Engineering

*Administrative activities:*  
Since 1994 Supervisor of the Department scientific seminar  
1992–2002 Scientific secretary of the annual International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei (ISINN)  
Since 2002 Co-chairman of ISINN  
Since 1997 Supervisor of the FLNP collaboration with the Republic of Korea scientific centers in the field of neutron nuclear physics  
2003–2006 ISTC project manager (project is targeted at creation of the prototype Accelerator Driven System for nuclear waste transmutation), FLNP, JINR  
2005–2010 Head of the IREN project

*Scientific interests:*  
Neutron nuclear physics, nuclear data, neutron and gamma detectors for spacecrafts, nuclear waste management, nuclear data for science and technology

*Publications:*  
Author and co-author of 132 papers (55 in refereed journals)

*Awards and honors:*  
Honorable Diploma of JINR for many years of fruitful activity (1996); NASA’s Group Achievement Award within the LRO Team (2010); Medal of the Order “For the Merit to the Fatherland”, II class (2012)

---

КРАТКИЕ БИОГРАФИИ  
SHORT BIOGRAPHIES

*Гранты:*

2003–2006 Грант МНТЦ («Создание подкритической сборки, управляемой пучком протонного ускорителя с энергией 660 МэВ, для проведения экспериментов по трансмутации минорных актинидов и долгоживущих продуктов деления (этап I: проектирование, проектная документация и оценка безопасности)»)»)

*Grants:*

2003–2006 ISTC grant (“Construction of a Subcritical Assembly Driven by a Proton Accelerator at Proton Energy 660 MeV for Experiments on Transmutation of Minor Actinides and Long-Lived Fission Products (Phase I: Design, Design Documentation and Safety Substantiation)”)»)