

**Заместитель директора Лаборатории
нейтронной физики им. И. М. Франка
Е. В. ЛЫЧАГИН**

Егор Валерьевич Лычагин — кандидат физико-математических наук.

Дата и место рождения:

17 июля 1973 г., Димитровград, Ульяновская обл., СССР

Образование:

1991–1996 Московский инженерно-физический институт (МИФИ), факультет экспериментальной и теоретической физики

1997–2000 Аспирантура УНЦ ОИЯИ

2008 Кандидат физико-математических наук («Экспериментальное изучение неупругого рассеяния ультрахолодных нейтронов (УХН) с малой передачей энергии ($\sim 10^{-7}$ эВ) при взаимодействии с поверхностью твердых тел в гравитационном спектрометре»)

Профессиональная деятельность:

1996–2000 Стажер-исследователь ЛНФ ОИЯИ

2000–2005 Младший научный сотрудник ЛНФ ОИЯИ

2005–2007 Научный сотрудник ЛНФ ОИЯИ

2007–2013 Начальник сектора ЛНФ ОИЯИ

С 2013 Заместитель директора по научной работе ЛНФ ОИЯИ

Научно-организационная деятельность:

2002–2007 Помощник руководителя проекта МНТЦ № 2286 «Прямое измерение сечения n -рассеяния на импульсном реакторе ЯГУАР»

2005 Ученый секретарь международного совещания «Исследования в гигантских импульсах тепловых нейтронов от импульсных реакторов и ловушек больших ускорителей»

С 2012 Ученый секретарь ежегодного Международного семинара по взаимодействию нейтронов с ядрами ISINN

С 2013 Член редколлегии журнала «Физика элементарных частиц и атомного ядра»

Гранты и проекты:

С 2001 Российский фонд фундаментальных исследований, 5 грантов

С 2013 Член исполнительного комитета коллаборации GRANIT

Научные интересы:

Физика медленных нейтронов, взаимодействие ультрахолодных нейтронов с веществом, фундаментальные свойства нейтрона

Научные труды:

Соавтор более 60 научных работ

Премии, награды:

Премии ОИЯИ (2006, 2009) за лучшие работы в области научно-технических и прикладных исследований



**E. V. LYCHAGIN
Deputy Director
of the Frank Laboratory of Neutron Physics**

Egor Valerievich Lychagin, Candidate of Sciences (Physics and Mathematics).

Date and place of birth:

17 July 1973, Dimitrovgrad, Ulianovsk Region, the USSR

Education:

1991–1996 Department of Experimental and Theoretical Physics, Moscow Engineering Physics Institute (MEPhI)

1997–2000 Postgraduate studies at the JINR UC

2008 Candidate of Sciences (Physics and Mathematics) (“Experimental study of inelastic scattering of ultracold neutrons (UCN) with a small energy transfer ($\sim 10^{-7}$ eV) in the interaction with solid surfaces in a gravitational spectrometer”)

Professional career:

1996–2000 Probationer, Nuclear Physics Department, Frank Laboratory of Neutron Physics (FLNP), JINR

2000–2005 Junior Researcher, Nuclear Physics Department, FLNP, JINR

2005–2007 Researcher, Nuclear Physics Department, FLNP, JINR

2007–2013 Head of Sector, Nuclear Physics Department, FLNP, JINR

Since 2013 Deputy Director of FLNP, JINR

Scientific-organizational activities:

2002–2007 Assistant to ISTC project manager (Project #2286 “Direct measurements of the n - n scattering cross section at YAGUAR pulsed reactor”)

2005 Scientific Secretary of the international meeting “The Experiments in Giant Pulses of Thermal Neutrons from Burst Reactors and Beam-Stops of Large Accelerators”

Since 2012 Scientific Secretary of the annual International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei (ISINN)

Since 2013 Member of the Editorial Board of the journal “Physics of Elementary Particles and Atomic Nuclei”

Grants and projects:

Since 2001 Russian Foundation for Basic Research, 5 grants

Since 2013 Member of the Executing Committee of the GRANIT collaboration

Research interests:

Slow neutron physics, interaction of ultracold neutrons with matter, fundamental properties of neutron

Scientific publications:

Co-author of more than 60 papers

Prizes and awards:

JINR prizes (2006, 2009) for best works in applied physics research