

**Заместитель директора Лаборатории  
теоретической физики им. Н. Н. Боголюбова  
Н. В. АНТОНЕНКО**

Николай Викторович Антоненко — доктор физико-математических наук.

*Дата и место рождения:*

2 июня 1964 г., Томск, СССР

*Образование:*

1981–1987 Томский политехнический институт (университет), физико-технический факультет

1988–1991 Аспирантура, Томский политехнический институт (университет), Лаборатория теоретической физики (ЛТФ) ОИЯИ

1991 Кандидат физико-математических наук («Динамика формирования зарядовых и массовых распределений в реакциях многонуклонных передач»)

2013 Доктор физико-математических наук («Двойные ядерные системы в ядерных реакциях, делении и структуре ядра»)

*Профессиональная деятельность:*

1987–1993 Младший научный сотрудник, аспирант, старший научный сотрудник Института ядерной физики Томского политехнического института

1993–2014 Старший научный сотрудник ЛТФ ОИЯИ

2014–2015 Ведущий научный сотрудник ЛТФ

2015–2017 Начальник отдела теории атомного ядра ЛТФ

С 2017 Заместитель директора ЛТФ

*Педагогическая деятельность:*

Научный руководитель 6 кандидатских диссертаций и 5 дипломных работ

1991–2005 Лекции по теории ядерных реакций в УНЦ ОИЯИ

2004–2005 Приглашенный профессор, Университет Гиссена (Германия)

2016 Профессор кафедры высшей математики и математической физики Томского политехнического университета

*Научно-организационная деятельность:*

Председатель и член оргкомитетов ряда международных конференций и совещаний

2012, 2015, 2018 Член организационного комитета международной конференции «Ядерная структура и смежные вопросы»



**N. V. ANTONENKO  
Deputy Director of the Bogoliubov Laboratory  
of Theoretical Physics**

Nikolai V. Antonenko, Doctor of Physics and Mathematics.

*Date and place of birth:*

2 June 1964, Tomsk, USSR

*Education:*

1981–1987 Tomsk Polytechnic Institute (University), Department of Physics and Technology

1988–1991 Postgraduate study, Tomsk Polytechnic Institute (University), Laboratory of Theoretical Physics (LTP), JINR

1991 Candidate of Physics and Mathematics (“Dynamics of formation of charge and mass distributions in multinucleon transfer reactions”)

2013 Doctor of Physics and Mathematics (“Dinuclear systems in nuclear reaction, fission, and nuclear structure”)

*Professional activities:*

1987–1993 Junior Researcher, PhD student, Senior Researcher, Institute of Nuclear Physics, Tomsk Polytechnic Institute

1993–2014 Senior Researcher, BLTP, JINR

2014–2015 Leading Researcher, BLTP

2015–2017 Leader of “Theory of Atomic Nuclei” division, BLTP

Since 2017 Deputy Director of BLTP

*Teaching activities:*

Supervisor of 6 PhD and 5 undergraduate theses

1991–2005 Lectures on theory of nuclear reactions at the JINR University Center

2004–2005 Invited Professor, Justus-Liebig-Universität, Giessen, Germany

2016 Professor of the Department of Mathematics and Mathematical Physics, Tomsk Polytechnic University, Tomsk

*Scientific-organizational activities:*

Member and/or chairman of the organizing committees of several international conferences

2012, 2015, 2018 Member of the Organizing Committee of the International Conference on Nuclear Structure and Related Topics

## КРАТКИЕ БИОГРАФИИ SHORT BIOGRAPHIES

2007, 2011, 2017 Член организационного комитета Гельмгольцевской международной летней школы «Ядерная теория и астрофизические приложения»

2010–2018 Сопредседатель организационного комитета двухстороннего BLTP/JINR–KLFTP/CAS совещания по физике сильновзаимодействующих систем

Рецензент журналов «Ядерная физика», «Phys. Rev. C», «J. Phys. G», «Nucl. Phys. A», «Eur. Phys. J. A», «Chinese Phys. C», «Int. J. Mod. Phys. E», «Int. J. Mod. Phys. B», «Phys. Lett. B»

### *Научные интересы:*

Механизм взаимодействия тяжелых ионов при низких и промежуточных энергиях, структура ядра, кластерные эффекты в ядерной структуре и делении, реакции слияния и образование сверхтяжелых ядер, теория открытых квантовых систем

### *Научные публикации:*

Автор более 340 научных работ

### *Премии, почетные звания, награды:*

Стипендия Фонда Александра фон Гумбольдта (Университета Гиссена, Германия) (1997–1998); премии ОИЯИ за работы в области теоретической физики (1993, 2004, 2014 и 2016); Scopus Award Russia 2012; Outstanding Reviewer Awards 2017 for Journal of Physics G

2007, 2011, 2017 Member of the Organizing Committee of the Helmholtz international summer school “Nuclear Theory and Astrophysical Applications”

2010–2018 Co-Chairman of the Organizing Committee of the BLTP/JINR–KLFTP/CAS Joint Workshop on Physics of Strong Interacting Systems

Referee for the journals: Phys. At. Nucl.; Phys. Rev. C; J. Phys. G; Nucl. Phys. A; Eur. Phys. J. A; Chinese Phys. C; Int. J. Mod. Phys. E; Int. J. Mod. Phys. B; Phys. Lett. B

### *Scientific interests:*

Mechanisms of heavy ion interaction at low and intermediate energies, nuclear structure, cluster effects in nuclear structure and fission, fusion reactions and production of superheavy nuclei, theory of open quantum systems

### *Scientific publications:*

Author of more than 340 scientific papers

### *Prizes and awards:*

Alexander von Humboldt Fellowship, Institut für Theoretische Physik, Justus-Liebig-Universität, Giessen, Germany (1997–1998); JINR Prize for Theoretical Physics (1993, 2004, 2014, and 2016); Scopus Award Russia 2012; Outstanding Reviewer Awards 2017 for Journal of Physics G