

**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 по-
литехнический институт (универ-
ситет), Лаборатория теоретической
физики (ЛТФ) ОИЯИ

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

2013 Доктор физико-математических на-
ук («Двойные ядерные системы в
ядерных реакциях, делении и струк-
туре ядра»)

Профессиональная деятельность:

1987–1993 Младший научный сотрудник, аспирант, стар-
ший научный сотрудник Института ядерной физики
Томского политехнического института



**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 Department of Physics
and Technology, Tomsk Poly-
technic Institute (University)

1988–1991 Postgraduate study, Tomsk
Polytechnic Institute (Univer-
sity), Laboratory of Theoretical
Physics (BLTP), JINR

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

2013 Doctor of Physics and Mathe-
matics (“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 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 7 кандидатских диссертаций и 6 дипломных работ

1991–2005 Лекции по теории ядерных реакций в УНЦ ОИЯИ

2004–2005 Приглашенный профессор, Университет г. Гиссена (Германия)

2016 Профессор отделения математики и информатики 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»

2010–2019 Сопредседатель организационного комитета двухстороннего совещания BLTP/JINR–KLFTP/CAS по физике сильновзаимодействующих систем

2019 Сопредседатель организационного комитета объединенного совещания BLTP/JINR–APCTP/Korea по современным проблемам ядерной физики и физики элементарных частиц

2022 Сопредседатель организационного комитета Международного совещания по ядерной физике и физике частиц, Алма-Ата, Казахстан

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»

Редактор журнала «Int. J. Mod. Phys. E»

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 350 научных работ

Премии и награды:

Стипендия Фонда Александра фон Гумбольдта (Университет г. Гиссена, Германия, 1997–1998); премии ОИЯИ за работы в области теоретической физики (1993, 2004, 2014 и 2016); Scopus Award Russia 2012; Outstanding Reviewer Awards 2019 for Journal of Physics G; Outstanding APS Referee 2022

1993–2014 Senior Researcher, BLTP, JINR
2014–2015 Leading Researcher, BLTP
2015–2017 Leader of the division “Theory of Atomic Nuclei”, BLTP

Since 2017 Deputy Director of BLTP

Educational activities:

Supervisor of 7 PhD and 6 undergraduate theses

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

2004–2005 Invited Professor, University of Giessen (Germany)

2016 Professor of the Department of Mathematics and Informatics, Tomsk Polytechnic University

Scientific and organizational activities:

Chairman and Member of the organizing committees of several international conferences and meetings

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

2010–2019 Co-Chairman of the Organizing Committee of the BLTP/JINR–KLFTP/CAS Joint Workshop on Physics of Strong Interacting Systems

2019 Co-Chairman of the Organizing Committee of the BLTP/JINR–APCTP/Korea Joint Workshop on Modern Problems in Nuclear and Elementary Particle Physics

2022 Co-Chairman of the Organizing Committee of the International Workshop on Nuclear and Particle Physics, Almaty, Kazakhstan

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

Editor: Int. J. Mod. Phys. E

Research 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 350 scientific papers

Prizes and awards:

Alexander von Humboldt Fellowship (University of Giessen, Germany) (1997–1998); JINR Prize for Theoretical Physics (1993, 2004, 2014, and 2016); Scopus Award Russia 2012; Outstanding Reviewer Awards 2019 for Journal of Physics G; Outstanding APS Referee 2022