

**Заместитель директора
Лаборатории ядерных проблем им. В. П. Дзелепова
Д. В. НАУМОВ**

Дмитрий Вадимович Наумов — доктор физико-математических наук.

Дата и место рождения:

12 июля 1975 г., Кемерово, СССР

Образование:

1992–1997 Иркутский государственный университет, физический факультет

2001 Кандидат физико-математических наук («Рождение странных адронов и поляризация Λ -гиперонов в нейтринных взаимодействиях в эксперименте NOMAD»)

2017 Доктор физико-математических наук («Измерение Θ_{13} , Δm_{32}^2 и ковариантная квантово-полевая теория нейтринных осцилляций»)

Профессиональная деятельность:

1997–2002 Младший научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем им. В. П. Дзелепова ОИЯИ

2002–2003 Научный сотрудник в LAPP, IN2P3 (Франция)

2004–2006 Научный сотрудник в INFN (Флоренция, Италия)

2006–2013 Начальник сектора №1 научно-экспериментального отдела физики элементарных частиц ЛЯП ОИЯИ

С 2014 Заместитель директора по научной работе ЛЯП ОИЯИ

Научно-организационная деятельность:

2004–2016 Сопредседатель международной Байкальской школы по физике элементарных частиц и астрофизике

С 2006 Руководитель эксперимента Daya Bay от ОИЯИ

Педагогическая работа:

Руководитель дипломных и диссертационных работ, лектор различных международных школ

Научные интересы:

Нейтринные осцилляции, спиновая физика, астрофизика и ядерная физика. Участие в экспериментах NOMAD, OPERA, Daya Bay, Baikal-GVD и проектах JEM-EUSO, JUNO

Научные труды:

Соавтор более 120 научных работ

Премии:

Вторая премия ОИЯИ (2001) за цикл работ «Измерение поляризации Λ - и $\bar{\Lambda}$ -гиперонов и исследование рождения странных частиц в ν_μ -взаимодействиях по каналу заряженного тока в эксперименте NOMAD», поощрительная премия ОИЯИ (2006) за цикл работ «Исследование процессов рождения и фрагментации странных адронов в нейтринных взаимодействиях в эксперименте NOMAD», первая премия ОИЯИ (2012) за цикл работ «Измерение угла смешивания нейтрино θ_{13} в эксперименте Daya Bay», The Breakthrough Prize in Fundamental Physics (2016)



**D. V. NAUMOV
Deputy Director
of the Dzhelepov Laboratory of Nuclear Problems**

Dmitry Vadimovich Naumov, Doctor of Science (Physics and Mathematics).

Date and place of birth:

12 July 1975, Kemerovo, USSR

Education:

1992–1997 Physics Faculty, Irkutsk State University. Theoretical physics and radiophysics and electronics

2001 Candidate of Science (“Production of strange particles and Lambda hyperon polarization in neutrino interactions in the NOMAD experiment”), DLNP

2017 Doctor of Science (Physics and Mathematics) (“Measurement of Θ_{13} , Δm_{32}^2 and covariant quantum-field theory of neutrino oscillations”)

Professional career:

1997–2002 PhD student, Junior Researcher, DLNP, JINR

2002–2003 CR2 researcher at LAPP, IN2P3 (France)

2004–2006 Foreign researcher at INFN (Florence, Italy)

2006–2013 Head of Sector 1, Experimental Department of Physics of Elementary Particles, DLNP, JINR

Since 2014 Deputy Director on scientific research, DLNP, JINR

Scientific-organizational activities:

2004–2016 Co-chairman of the “Baikal International School on Physics of Elementary Particles and Astrophysics”

Since 2006 Leader of the Daya Bay project at JINR

Educational activities:

Supervisor of several theses and diploma papers. Lecturer at various international schools

Research interests:

Neutrino oscillations, spin physics, astrophysics and nuclear physics. Participation in experiments: NOMAD, OPERA, Daya Bay, Baikal-GVD, and in projects JEM-EUSO and JUNO

Scientific publications:

Co-author of more than 120 papers

Prizes:

JINR Second Prize (2001) for the cycle of works “Measurement of Lambda and anti-Lambda polarization and a study of strange particles production in deep inelastic interactions of neutrino with nucleon in the NOMAD experiment”, JINR Encouraging Prize (2006) for the cycle of works “A study of processes of strange particles production and quarks fragmentation in deep inelastic interactions of neutrino with nucleon in the NOMAD experiment”, JINR First Prize (2012) for the cycle of works “Measurement of θ_{13} neutrino mixing angle in Daya Bay experiment”, the Breakthrough Prize in Fundamental Physics (2016)