

**Директор  
Объединенного института ядерных исследований  
В. А. МАТВЕЕВ**

Виктор Анатольевич Матвеев — доктор физико-математических наук, профессор, академик Российской академии наук.

*Дата и место рождения:*

11 декабря 1941 г., г. Тайга Новосибирской обл., СССР

*Образование, ученые степени и звания:*

1959–1964 Дальневосточный государственный университет, физико-математический факультет; Ленинградский государственный университет, физический факультет

1967 Кандидат физико-математических наук («Дисперсионные правила сумм и свойства симметрии элементарных частиц»)

1973 Доктор физико-математических наук («Квазипотенциальная теория рассеяния в квантовой теории поля»)

С 1980 Профессор (теоретическая физика)

С 1991 Заслуженный профессор Московского государственного университета (МГУ) им. М. В. Ломоносова

С 1991 Член-корреспондент Российской академии наук (РАН)

С 1994 Действительный член РАН

*Профессиональная деятельность:*

1965–1978 Стажер-исследователь, младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, и. о. начальника сектора Лаборатории теоретической физики Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ)

1976–1977 Руководитель группы физиков ОИЯИ в Национальной ускорительной лаборатории им. Э. Ферми (США)

С 1978 Заместитель директора по научной работе Института ядерных исследований (ИЯИ) АН СССР

С 1987 Директор ИЯИ РАН

*Педагогическая деятельность:*

1980–1992 Профессор кафедры квантовой статистики и теории поля физического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова

С 1992 Профессор кафедры квантовой теории и физики высоких энергий физического факультета МГУ (курс «Введение в физику элементарных частиц»)

С 1995 Заведующий кафедрой «Фундаментальные взаимодействия и космология» Московского физико-технического института

*Научно-организационная деятельность:*

С 1992 Член Ученого совета ОИЯИ

С 1992 Член редколлегии журнала «Ядерная физика»



**V. A. MATVEEV  
Director of the Joint Institute  
for Nuclear Research**

Victor Anatolievich Matveev, Doctor of Physics and Mathematics, Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences

*Date and place of birth:*

11 December 1941, Taiga, Novosibirsk Region, USSR

*Education, academic degrees and titles:*

1959–1964 Far East State University, Faculty of Physics and Mathematics; Leningrad State University, Faculty of Physics

1967 PhD in Physics and Mathematics («Dispersion Sum Rules and Symmetry Properties of Elementary Particles»)

1973 Doctor of Physics and Mathematics («Quasipotential Scattering Theory in Quantum Field Theory»)

Since 1980 Professor in Theoretical Physics

Since 1991 Professor Emeritus, Lomonosov Moscow State University

Since 1991 Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (RAS)

Since 1994 Full Member of RAS

*Professional activities:*

1965–1978 Postgraduate Researcher, Junior Researcher, Senior Researcher, Acting Head of Sector, Laboratory of Theoretical Physics of the Joint Institute for Nuclear Research

1976–1977 Leader, JINR Physicists' Group at the Fermi National Accelerator Laboratory (USA)

Since 1978 Deputy Director for Research, Institute for Nuclear Research of the USSR Academy of Sciences

Since 1987 Director, Institute for Nuclear Research of RAS

*Educational activities:*

1980–1992 Professor, Chair of Quantum Statistics and Field Theory of the Faculty of Physics, Moscow State University (MSU)

Since 1992 Professor, Chair of Quantum Theory and High Energy Physics of the Faculty of Physics, MSU (course «Introduction to Elementary Particle Physics»)

Since 1995 Head of the chair «Fundamental Interactions and Cosmology» of the Moscow Institute of Physics and Technology

*Science organization activities:*

Since 1992 Member, Scientific Council of the Joint Institute for Nuclear Research

Since 1992 Member, Editorial Board of the journal «Nuclear Physics»

1996–2000; 2004 Member, Council of the Russian Foundation for Basic Research

- 1996–2000; 2004 Член Совета Российского фонда фундаментальных исследований
- С 1996 Председатель совета коллаборации ученых России и стран-участниц ОИЯИ в эксперименте CMS на ЛHC (ЦЕРН)
- С 1996 Член Президиума РАН, заместитель академика-секретаря Отделения ядерной физики РАН
- С 1996 Председатель Президиума Троицкого научного центра РАН
- С 1998 Член международного комитета «Астрофизика частиц и ядер, гравитация» (PaNAGIC) Международного союза чистой и прикладной физики (IUPAP)
- С 1999 Член Президиума Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Российской Федерации
- С 2000 Руководитель программы фундаментальных исследований Президиума РАН «Нейтринные исследования»
- С 2008 Академик-секретарь Отделения физических наук РАН

*Научные интересы:*

Физика элементарных частиц, теоретическая и математическая физика. Развитие методов квантовой теории поля в разработке релятивистских кварковых моделей адронов, поиск динамических симметрий в физике высоких энергий и обнаружение на их основе общих закономерностей, проявляющихся во взаимодействиях частиц

*Научные труды:*

Автор более 300 научных работ, соавтор открытия «Закономерность упругого рассеяния адронов на большие углы при высоких энергиях — правила кваркового счета Матвеева–Мурадяна–Тавхелидзе»

*Премии, почетные звания, награды:*

Премия Ленинского комсомола в области науки и техники (1973), Ленинская премия (1988) за цикл исследований «Новое квантовое число — цвет и установление динамических закономерностей в кварковой структуре элементарных частиц и атомных ядер», Государственная премия Российской Федерации в области науки и техники «За создание Баксанской нейтринной обсерватории и исследования в области нейтринной астрофизики, физики элементарных частиц и космических лучей» (1998), премия Правительства Российской Федерации «За разработку, создание и ввод в научную эксплуатацию сильноточного линейного ускорителя протонов Московской мезонной фабрики» (2000), орден Почета (1999), орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2007), медали, дважды награжден знаком губернатора Московской области «Благодарю», включен в Книгу Славы Московской области, почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Московской области» (1999), звание «Почетный профессор МГУ» (2000), звание «Почетный гражданин г. Троицка» (2001)

- Since 1996 Chairman, Board of the Russia and Dubna Member States Collaboration in the CMS experiment at CERN's LHC
- Since 1996 Member of the RAS Presidium, Deputy Academician-Secretary of the RAS Nuclear Physics Division
- Since 1996 Chairman, Presidium of the RAS Troitsk Science Centre
- Since 1998 Member, Particle and Nuclear Astrophysics and Gravitation International Committee (PaNAGIC) of the International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP)
- Since 1999 Member, Presidium of the Russian Higher Attestation Commission
- Since 2000 Head of the RAS Presidium Fundamental Research Programme «Neutrino Investigations»
- Since 2008 Academician-Secretary of the RAS Physical Sciences Division

*Research interests:*

Elementary particle physics, theoretical and mathematical physics. Methods of quantum field theory in the development of relativistic quark models of hadrons, searches for dynamical symmetries in high energy physics and detection on their basis of general regularities which are manifested in particle interactions

*Scientific works:*

Author of more than 300 scientific papers, co-author of the discovery «Regularities of Large-Angle Elastic Hadron Scattering at High Energies — Matveev–Muradyan–Tavkhelidze Quark Counting Rules»

*Prizes, honours and awards:*

Lenin Komsomol Prize in Science and Technology (1973), Lenin Prize (1988) for a series of studies «New Quantum Number — Colour and Establishment of Dynamical Regularities in the Quark Structure of Elementary Particles and Atomic Nuclei», Russian Federation State Prize in Science and Technology «For the Construction of the Baksan Neutrino Observatory and Research in the Field of Neutrino Astrophysics, Particle Physics and Cosmic Rays» (1998), Russian Government Prize «For the Development, Construction and Commissioning for Scientific Exploitation of the High-Current Linear Proton Accelerator of the Moscow Meson Factory» (2000), Order of Honour (1999), order «For Service to the Fatherland», IV degree (2007), medals, twice awarded with the Moscow Region Governor's badge of honour «Thank You», listed in the Moscow Region's Book of Fame, title «Honoured Scientist of the Moscow Region» (1999), title «Honorary Professor of Moscow State University» (2000), title «Honorary Citizen of Troitsk» (2001)