

**Научный руководитель
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., 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»)

1980 Профессор (теоретическая физика)

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

1991 Член-корреспондент Российской академии наук (РАН)

1994 Действительный член РАН

Профессиональная деятельность:

1965–1978 Стажер-исследователь, младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, и. о. начальника сектора Лаборатории теоретической физики ОИЯИ

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

1978–1987 Заместитель директора по научной работе Института ядерных исследований (ИЯИ) АН СССР

1987–2011 Директор ИЯИ РАН

2011 Временно исполняющий обязанности директора ОИЯИ

2012–2020 Директор ОИЯИ

С 2021 Научный руководитель ОИЯИ

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» МФТИ

Научно-организационная деятельность:

С 1992 Член Ученого совета ОИЯИ

С 1992 Член редколлегии журнала «Ядерная физика»

1996–2000; 2004 Член Совета Российского фонда фундаментальных исследований



V.A. MATVEEV

Scientific Leader of the Joint Institute for Nuclear Research

Victor A. 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 and degrees:

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

1967 Candidate of 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”)

1980 Professor (Theoretical Physics)

1991 Professor Emeritus, Lomonosov Moscow State University

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

1994 Full Member of RAS

Professional activities:

1965–1978 Postgraduate Researcher, Junior Researcher, Senior Researcher, Acting Head of Sector, Laboratory of Theoretical Physics, JINR

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

1978–1987 Deputy Director for Research, Institute for Nuclear Research (INR) of the USSR Academy of Sciences

1987–2011 Director, INR RAS

2011 Acting Director of JINR

2012–2020 Director of JINR

Since 2021 Scientific Leader of JINR

Teaching activities:

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

Since 1992 Professor, Chair of Quantum Theory and High Energy Physics of the Department of Physics, MSU (course “Introduction to Elementary Particle Physics”)

Since 1995 Head of Chair “Fundamental Interactions and Cosmology” of the Moscow Institute of Physics and Technology (MIPT)

Scientific-organizational activities:

Since 1992 Member of JINR Scientific Council

Since 1992 Member of the Editorial Board of the journal “Nuclear Physics”

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

- С 1996 Председатель Совета коллаборации ученых России и стран-участниц ОИЯИ в эксперименте CMS на LHC (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 Российской Федерации
- С 2000 Руководитель программы фундаментальных исследований Президиума РАН «Нейтронные исследования»
- С 2008 Академик-секретарь Отделения физических наук РАН
- С 2014 Главный редактор журнала «Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования» РАН
- С 2015 Главный редактор журнала «Физика элементарных частиц и атомного ядра»

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 700 научных работ, соавтор открытия «Закономерность упругого рассеяния адронов на большие углы при высоких энергиях — правила кваркового счета Матвеева–Мурадыана–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), орден Почета (1999), почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Московской области» (1999), звание «Почетный профессор МГУ» (2000), Премия Правительства Российской Федерации «за разработку, создание и ввод в научную эксплуатацию сильноточного линейного ускорителя протонов Московской мезонной фабрики» (2000), звание «Почетный гражданин г. Троицка» (2001), орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2007), орден «За заслуги» степени офицер (Франция) (2017), орден «За заслуги перед Отечеством» III степени (2017), звание «Почетный доктор Бухарестского университета» (2018), звание «Почетный доктор НИЦ Курчатовский институт» (2018), звание «Почетный доктор Санкт-Петербургского государственного университета» (2019), медали, дважды награжден знаком губернатора Московской области «Благодарю», включен в Книгу Славы Московской области

Since 1996 Chairman of the Board of the Russia and JINR 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 of Presidium of the RAS Troitsk Science Centre

Since 1998 Member of the Particle and Nuclear Astrophysics and Gravitation International Committee (PaNAGIC) of the International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP)

Since 1999 Member of 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

Since 2014 Editor-in-Chief of the RAS journal “Surface Investigation: X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques”

Since 2015 Editor-in-Chief of the journal “Physics of Elementary Particles and Atomic Nuclei”

Scientific 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 700 scientific papers, co-author of the discovery “Regularities of Large-Angle Elastic Hadron Scattering at High Energies — Matveev–Muradyan–Tavkhelidze Quark Counting Rules”

Prizes, honorary titles, 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), Order of Honour (1999), title “Honored Scientist of the Moscow Region” (1999), title “Honorary Professor of Moscow State University” (2000), 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), title “Honorary Citizen of Troitsk” (2001), Order “For the Merit to the Fatherland”, IV class (2007), National Order of Merit (France), Officer degree (2017), Order “For the Merit to the Fatherland”, III class (2017), title “Doctor Honoris Causa of the University of Bucharest” (2018), title “Doctor Honoris Causa of the National Research Center “Kurchatov Institute” (2018), title “Doctor Honoris Causa of Saint Petersburg State University” (2019), medals, twice awarded with the Moscow Region Governor’s Badge of Honour “Thank you”. Listed in the Moscow Region’s Book of Fame