

**Вице-директор**

**Объединенного института ядерных исследований**

**М. Г. ИТКИС**

Михаил Григорьевич Иткис — доктор физико-математических наук, профессор.

*Дата и место рождения:*

7 декабря 1942 г., Талды-Курганская обл.,  
Казахстан, СССР

*Образование:*

1961–1966 Московский государственный университет

1974 Кандидат физико-математических наук

1985 Доктор физико-математических наук

1988 Профессор

*Профессиональная деятельность:*

1967–1992 Институт ядерной физики Академии наук Республики Казахстан; инженер, старший научный сотрудник, начальник научного отдела

1993–1996 Объединенный институт ядерных исследований, заместитель директора ЛЯР ОИЯИ

1997–2007 Директор ЛЯР ОИЯИ

2006–2010 Вице-директор ОИЯИ

Январь–март 2006 И. о. вице-директора ОИЯИ

7 мая 2010 – сентябрь 2011 Временно исполняющий обязанности директора ОИЯИ

С сентября 2011 Вице-директор ОИЯИ

*Научные интересы:*

Исследования тяжелых и сверхтяжелых ядер. Синтез наиболее тяжелых элементов. Электромагнитная и химическая сепарация продуктов ядерных реакций. Измерения сечений ядерных реакций и изучение свойств распада тяжелых ядер. Изучение влияния ядерных оболочек на стабильность тяжелых нуклидов. Спонтанное деление ядер, моды деления. Деление из изомерных состояний (спиновые изомеры и изомеры формы). Спонтанная эмиссия кластеров. Бета-запаздывающее деление нейтронодефицитных изотопов. Деление и квазиделение экзотических ядер. Массовые, энергетические и угловые распределения осколков деления

*Научные труды:*

Автор более 250 научных работ

*Награды, почетные звания:*

Лауреат Государственной премии Российской Федерации в области науки и технологий 2010 г. за открытие новой области стабильности сверхтяжелых элементов (совместно с академиком Ю. Ц. Оганесяном)



**M. G. ITKIS**

**Vice-Director**

**of the Joint Institute for Nuclear Research**

Mikhail G. Itkis, Doctor of Physics and Mathematics, Professor.

*Date and place of birth:*

7 December 1942, Taldy Kurgan Region, Kazakhstan, USSR

*Education:*

1961–1966 Moscow State University

1974 Candidate of Science (Phys. and Math.)

1985 Doctor of Science (Phys. and Math.)

1988 Professor

*Professional career:*

1967–1992 Institute of Nuclear Physics (Kazakhstan Academy of Sciences); engineer, Senior Scientist, Head of scientific department

1993–1996 Joint Institute for Nuclear Research, Flerov Laboratory of Nuclear Reactions, Deputy Director

1997–2007 Director, Flerov Laboratory of Nuclear Reactions, JINR

January–March 2006 Acting Vice-Director of JINR

2006–2010 Vice-Director of JINR

7 May 2010 – September 2011 JINR Director at interim  
Since September 2011 Vice-Director of JINR

*Research interests:*

Heavy and superheavy nucleus research. Synthesis of new heaviest elements. Electromagnetic and chemical separation of products of nuclear reactions. Measurements of production cross sections and decay properties of heavy nuclei. The influence of nuclear shells on the stability of heavy nuclei. Spontaneous fission of heavy nuclei. Fission modes. Fission from the isomeric state of a nucleus (spin and shape isomers). Spontaneous emission of clusters. Beta-delayed fission of neutron-deficient isotopes. Fission and quasi-fission of exotic nuclei. Mass and energy spectra, angular distributions of fragments

*Scientific publications:*

Author of more than 250 papers

*Prizes, honorary titles:*

Laureate of the State Prize of the Russian Federation in science and technology 2010, for the discovery of a new field of stability of superheavy elements (in collaboration with Academician Yu. Oganessian)