

**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:

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 Лаборатории ядерных реакций им. Г. Н. Флерова
С 1997 Директор Лаборатории ядерных реакций им. Г. Н. Флерова
С 2006 Вице-директор Объединенного института ядерных исследований

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 180 научных работ



**M. G. ITKIS
Vice-Director of the Joint Institute
for Nuclear Research**

Mikhail Grigorievich Itkis, Doctor of Physics and Mathematics.

Date and place of birth:

7 December 1942, Taldy Kurgan Region, Kazakhstan, USSR

Education:

1966 Moscow State University
1974 Candidate of Physics and Mathematics
1985 Doctor of Physics and Mathematics
1988 Professor

Professional career:

1967–1992 Institute of Nuclear Physics (Kazakhstan Academy of Sciences); engineer, senior scientist, head of a scientific department
1993–1996 Joint Institute for Nuclear Research, Flerov Laboratory of Nuclear Reactions, Deputy Director
Since 1997 Director, Flerov Laboratory of Nuclear Reactions, JINR
Since 2006 Vice-Director of the Joint Institute for Nuclear Research

Research interests:

Heavy and superheavy nucleus research. Synthesis of new heaviest elements. Electromagnetic and chemical separation and detection of evaporation residues. 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

Publications:

Author of more than 180 papers