



Выдающиеся ученые НИЦ «Курчатовский институт» – ИФВЭ



ПРОКОШКИН Юрий Дмитриевич (1929 - 1997)

Советский и российский физик, профессор, доктор физико-математических наук, академик РАН (1991). Лауреат Ленинской премии (1986), награжден Орденом Трудового Красного Знамени, Большой золотой медалью РАН имени М.В. Ломоносова, Золотой медалью имени И.В. Курчатова (1965).

Ю.Д. Прокошкин родился 19 декабря 1929 г. в Москве.

В 1952 г. окончил физико-технический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова.

В 1953 – 1956 гг. работал в лаборатории № 2 (ЛИПАН), в 1956 – 1963 гг. - в Лаборатории ядерных проблем (ОИЯИ, Дубна).

В 1963 году возглавил Отдел экспериментальной физики Института физики высоких энергий.

Принимал активное участие в организации и проведении международных и всесоюзных конференций в области физики частиц и физики высоких энергий.

В течение многих лет Ю.Д. Прокошкин был членом редколлегии журналов «Ядерная физика» и «Успехи физических наук».

Автор более 300 публикаций и следующих открытий:

- закон сохранения векторного тока в слабых взаимодействиях элементарных частиц;
- закономерность масштабной инвариантности сечений образования адронов;
- явление образования антигелия-3;
- закономерность в энергетической зависимости полных сечений (Серпуховский эффект);
- явление образования элементарной частицы h -мезона.

