

## **КУЗЯКОВ Юрий Яковлевич**



Род. 18.08.1932 г. Окончил химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова (1955). Доктор химических наук, профессор. Заведующий кафедрой лазерной химии химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. Заслуженный профессор МГУ. Заслуженный деятель науки России. Орден Трудового Красного Знамени (1980), орден Почета (2003).

Создатель кафедры лазерной химии химического факультета МГУ (1988), был деканом химического факультета (1980-1991), заведующий лабораторией лазерной спектроскопии, был членом Научного совета по химии высоких энергий РАН, председателем совета Всесоюзного учебно-методического объединения по специальности «химия», главным редактором журнала «Вестник МГУ. Серия "Химия"».

Работы в области физической и аналитической химии, в основном в области молекулярной спектроскопии. Выполнен цикл исследований по определению и созданию системы вероятностей оптических переходов, времен жизни возбужденных состояний, факторов Франка-Кондона. Полученные сведения положены в основу создания рекомендованных значений этих величин для двухатомных молекул и их ионов. Один из создателей высокочувствительного лазерного оптико-гальванического метода определения атомов и молекул. Работает в области изучения лазерно-индуцированных реакций получения материалов с уникальными свойствами (кристаллические нитриды углерода). Подготовил около 30 кандидатов и 3 докторов наук. Автор около 250 научных работ, в том числе трех монографий и нескольких учебных пособий.