

ГАСЬКОВ Александр Михайлович



Род. 20.03.1944 г. Окончил химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова (1966). Доктор химических наук, профессор. Главный научный сотрудник химического факультета МГУ им М.В. Ломоносова, заведующий лабораторией химии и физики полупроводниковых и сенсорных материалов кафедры неорганической химии.

Область научных интересов: создание новых полупроводниковых материалов для химических сенсоров, предназначенных для определения токсичных и взрывоопасных веществ в воздухе. На основе комплекса исследований, проводимых на стыке неорганической и аналитической химии, химии и физики поверхности, разработаны оригинальные методы синтеза нанокристаллов полупроводников, определены закономерности их строения и химической модификации поверхности. Материалы использованы для создания высокочувствительных и селективных сенсоров и мультисенсорных устройств, в том числе с предварительным концентрированием. Опубликовано более 150 работ, 8 авторских свидетельств.