

ГРУЗНОВ Владимир Матвеевич



Род. 25.01.1946 г. Окончил Новосибирский электротехнический институт (1970). Доктор технических наук. Заместитель директора по научной работе Института нефтяной и газовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН. Член НСАХ. Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники. Один из организаторов совместного российско-американского предприятия “Сиббертех” (1995).

Область научных интересов: физические основы методов молекулярного и элементного анализа: газовой хроматографии, спектрометрии нелинейного дрейфа ионов, хромато-масс-спектрометрии, нейтронно-активационного анализа с использованием импульсных генераторов нейтронов, разработка портативных скоростных аналитических приборов для экологического и специального контроля (обнаружение взрывчатых, наркотических и отравляющих веществ). Разработана концепция скоростной газовой хроматографии, удовлетворяющей по быстродействию, селективности, чувствительности и автономности требованиям массового специального и экологического контроля. Разработана, сертифицирована и выпускается серия портативных газовых хроматографов “ЭХО” для анализов с характеристиками, не уступающими характеристикам лучших зарубежных аналогов, а по быстродействию превосходящая аналоги в несколько десятков раз. Автор и соавтор более 80 научных работ, в том числе 8 изобретений.