

ЕВГЕНЬЕВ Михаил Иванович



Род. 02.01.1949 г. Окончил химический факультет Казанского государственного университета (1972). Доктор химических наук, профессор. Профессор кафедры аналитической химии, сертификации и менеджмента качества Казанского государственного технологического университета. Заслуженный деятель науки Республики Татарстан. Член ИСХА.

Область научных интересов: аналитическая химия биологически активных веществ. Предложены подходы, позволяющие существенно повысить избирательность и чувствительность детектирования органических соединений в проточных (хроматография, проточно-инжекционный) методах анализа и определения – в оптических. Изучено хемосорбционное концентрирование токсичных органических соединений на сорбентах различной природы. На этой основе разработаны персональные пассивные химические дозиметры для последующего обнаружения и определения пикограммовых количеств токсичных соединений в воздушных средах, позволяющие оценивать индивидуальный риск интоксикации и канцерогенеза человека. Предложены неинвазивные аналитические методы оценки реакций биотрансформации ксенобиотиков в организме человека, изучена фармакокинетика и фармакодинамика ряда лекарственных препаратов. Предложены аналитические методы оценки фенотипического статуса организма человека, обосновано их использование в клинической медицине и для оптимизации фармакотерапии. Учебные курсы: “Экологический мониторинг”, “Методы исследования свойств сырья и пищевых продуктов”, “Безопасность сырья и пищевых продуктов”. Подготовил 1 доктора и 12 кандидатов наук. Опубликовано более 150 работ, в том числе 4 книги, 9 авторских свидетельств и патентов.