

БАСКИН Захар Лейзерович



Род. 11.03.1933 г. Окончил факультет электроприборостроения Ленинградского электротехнического института им. В.И. Ульянова (Ленина) (1955). Доктор технических наук. Профессор кафедры химии Вятского государственного технического университета. Научный консультант ООО «Девятый элемент» Кирово-Чепецкого химического комбината по совместительству.

Область научных интересов: хроматографические методы контроля производственных процессов. Разработал концепцию непрерывного промышленного контроля содержания веществ, загрязняющих воздух. Предложил способы газохроматографического определения фтора, фтористого водорода и фторидов тяжелых металлов в технологических газовых потоках и автоматические газовые хроматографы ХП-АС для контроля состава агрессивных сред. Создал способы газохроматографического определения примесей токсичных фторорганических соединений в воздухе рабочих зон и выбросных технологических газах и автоматические газовые хроматографы «ПАФОС», «ТОКСИГАЗ», участвовал в разработке хроматографов «МИКРОФТОР» и «ЦВЕТ-ЭКО». Предложил способы непрерывного сорбционного отбора среднесменных и среднесуточных проб аэрозолей и токсичных газов в воздухе рабочих зон и выбросных газах и конструкции автоматизированных пробоотборных устройств АПВ и АПУ. Автор динамических методов приготовления поверочных газовых смесей в диапазоне микроконцентраций определяемых веществ путем смешивания газовых потоков, диффузионного и экспоненциально-сорбционного дозирования и динамических газосмесительных установок «МИКРОГАЗ» и «МИКРОГАЗ-Ф». Разработал фторопластовые стабильные источники микропотоков газов и паров СИМГП «Микрогаз». Читает лекции по экологическим дисциплинам, методам и средствам контроля загрязнения окружающей среды. Опубликовано более 80 статей, 22 авторских свидетельства, монография, учебно-методическое пособие.