

БАСОВ Вадим Наумович



Род. 02.08.1940 г. Окончил Мордовский государственный университет (1962). Доктор химических наук, профессор. Начальник Аналитического центра Пермского областного комитета по охране природы, профессор Пермского государственного технического университета.

Область научных интересов: экология, проблемы токсикологии и эпидемиологии. Разработан подход к прогнозу эффективности кулонометрического титрования на основе принципов искусственного интеллекта. Развит и практически реализован хемометрический подход к описанию процесса титрования, включая разработку иерархических структур и критериев оптимальности уровней. Для контроля степени загрязненности сточных вод предложено использование нового интегрального показателя; он предполагает одновременное измерение нескольких параметров (электропроводности, оптической плотности, потенциала биосенсорного электрода и пр.). Автор более 80 научных работ, в том числе 1 книги и 14 изобретений.