

ДВОРКИН Владимир Ильич



Род. 27.11.1947 г. Окончил химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова (1970). Доктор химических наук, профессор. Заведующий аналитической лабораторией Института нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, профессор кафедры аналитической химии МГАТХТ им. М.В. Ломоносова. Главный арбитр, член правления Ассоциации «Аналитика». Член НСАХ.

Область научных интересов: метрология химического анализа и математическая статистика, методы определения элементов, компьютеризация и аккредитация лабораторий. Проведено исследование метода атомно-абсорбционного анализа с лазерной атомизацией, внутрирезонаторной регистрации атомного поглощения. Разработаны основы метрологии популяционных исследований в аналитической химии, предложено применение метода ковариационного анализа в аналитической химии, разработаны способы решения многих задач метрологии химического анализа. Выполнен ряд исследований, связанных с разработкой новых методов химического анализа. Автор компьютерных программ «QControl» и «DControl», используемых более чем в 1400 лабораториях России и стран СНГ. Создал оригинальные курсы по метрологии химического анализа, которые читает в Московской академии тонкой химической технологии. Ведется работа по постдипломному образованию химиков-аналитиков. Опубликовано более 80 научных работ, в том числе монография «Метрология и обеспечение качества химического анализа».