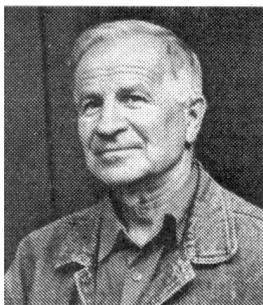


ЛЬВОВ Борис Владимирович



Род. 09.07.1931 г. Окончил Ленинградский государственный университет (1955). Доктор физико-математических наук, профессор. Заведующий кафедрой аналитической химии Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Почетный доктор университета Стратклайд (г. Глазго, Великобритания), член редакционных советов пяти международных журналов и ряда комиссий IUPAC. Член НСАХ. Присуждены награды: Золотая медаль журнала "Talanta" (1974), медаль им. кардинала Леме Католического университета Рио-де-Жанейро (1988), премия Джеймса Уотерса, премия Бунзена-Кирхгофа Германского химического общества, медаль Маркуса Марси Чешского спектроскопического общества, Золотая медаль XXX Международного коллоквиума по спектроскопии, премия НСАХ.

Работы в области атомно-абсорбционной спектроскопии. Создана электротермическая атомно-абсорбционная спектрометрия (ЭТААС). Предложена идея атомизации веществ, основанная на полном испарении пробы в миниатюрной графитовой печи, внесено много других технических и методических усовершенствований, обеспечивших высокую чувствительность, точность и правильность анализа. Развита теория ЭТААС и предложены пути применения метода в фундаментальных исследованиях. Предложен и обоснован совершенно новый подход к интерпретации кинетики и механизма реакций разложения, основанный на газификации соединений с одновременной конденсацией труднолетучих продуктов разложения. Предложен газокарбидный механизм восстановления оксидов углеродом. Автор более 300 научных работ, в том числе четырех книг.