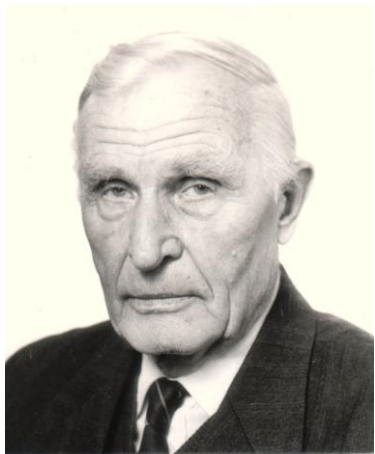


ФИЛИМОНОВ Лев Николаевич



Род. 24.09.1919 г. Окончил Московский институт стали (1941). Доктор физико-математических наук, профессор. Главный научный сотрудник, зам. главного метролога по аналитическому контролю ГНЦ "Гиредмет". Член Научного совета РАН по спектроскопии. Почетный член НСАХ.

Область научных интересов: атомно-эмиссионный, атомно-абсорбционный и атомно-флуоресцентный анализ, метрология аналитического контроля. Разработаны принципы метрологической аттестации методик количественного анализа и методик пробоотбора и пробоподготовки; проведена стандартизация этих методик. Исследования по разработке стандартных образцов состава; принципам аккредитации аналитических лабораторий (центров), сертификации продукции (по химическому составу) и услуг (в области аналитического контроля). Создана глобульная дуга с каплей расплавленных оксидов, позволяющая с высокой точностью определять малые содержания примесей. Дуга использована первоначально для анализа меди, а впоследствии – никеля и кобальта высокой чистоты; она же с металлической каплей – при определении примесей в чистых серебре, свинце, олове, иридии, золоте. Автор более 110 научных работ, в том числе 2 книг и 3 изобретений.