

КОНОПЕЛЬКО Леонид Алексеевич



Род. 05.09.1941 г. Окончил Ленинградский институт точной механики и оптики (1964). Доктор технических наук, профессор. Руководитель научно-исследовательского отдела государственных эталонов в области физико-химических измерений Всероссийского научно-исследовательского института метрологии им. Д.И. Менделеева. Заведующий кафедрой "Экологическое приборостроение и мониторинг" Санкт-Петербургского государственного университета информационных

технологий, механики и оптики, кафедрой "Метрология в медицине, охране труда и обеспечения жизнедеятельности" Академии стандартизации, метрологии и сертификации (Санкт-Петербургский филиал). Член НСАХ. Эксперт-аудитор Ростехрегулирования в системе аккредитации аналитических лабораторий (центров) и в системе сертификации ГОСТ Р по газовой продукции. Главный метролог Комитета по здравоохранению Администрации Санкт-Петербурга. Лауреат премии Правительства РФ (2002).

Область научных интересов: обеспечение единства измерений в области охраны окружающей среды, здравоохранения, в агрохимическом и нефтегазовом комплексах и др. Под его руководством созданы и функционируют четыре государственных эталона: первичный эталон единицы удельной электрической проводимости жидкостей; первичный эталон единицы молярной доли и массовой концентрации компонентов в газовых средах; специальный эталон единицы массовой концентрации частиц в аэродисперсионных средах; первичный эталон единицы показателя преломления газообразных веществ. Создана измерительно-калибровочная база для обеспечения испытаний и поверки основных типов экоаналитических приборов. Отдел под его руководством участвует в международных сличениях национальных эталонов метрологических институтов развитых стран. По результатам сличений в международную базу данных измерительных и калибровочных возможностей включены свыше 230 измерительных и калибровочных возможностей Российской Федерации в области физико-химических измерений. Сформирована отрасль по серийного производства ГСО состава поверочных газовых смесей (на 20 заводах РФ). Опубликовано более 200 работ, в том числе 11 книг, 33 авторских свидетельства и 2 патента.