

ЛЕОНТЬВА Светлана Алексеевна

Род. 12.03.1938 г. Окончила Московский институт нефтехимической и газовой промышленности им. И.М. Губкина (1960). Доктор химических наук. Заведующая лабораторией хроматографии Всероссийского научно-исследовательского института по переработке нефти. Награждена несколькими медалями. Член НСАХ.

Область научных интересов: хроматографический анализ нефтей и нефтепродуктов. Обоснована и разработана методология оценки качества топлив и смазочных материалов на основе хроматографической информации. Предложено свойства гомогенных систем (бензины, реактивные и дизельные топлива) определять как функцию их состава, а свойства гетерогенных систем (масла, смазки, высококипящие нефтепродукты) оценивать на основе их термодинамических параметров, определяемых методом обращенной газовой хроматографии. Разработана система классификации коллоидных нефтяных дисперсий. Под руководством С.А. Леонтьвой разработан ряд стандартов (ГОСТ Р), которые используются при хроматографическом анализе нефтяных топлив. Автор более 200 статей и изобретений.