

## **ДАВЫДОВА Светлана Леонидовна**



Род. 30.11.1928 г. Окончила Ленинградский технологический институт им. Ленсовета. Доктор химических наук, профессор. Советник дирекции Института нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, профессор кафедры инженерной экологии Российского университета дружбы народов. Член Центра экологической политики России.

Область научных интересов: систематизация и разработка методов описания химических процессов, протекающих в окружающей среде, в том числе в чрезвычайных ситуациях, изучение поведения тяжелых металлов в окружающей среде, быту и производстве, определение их количества, степеней окисления, взаимного влияния металл-металл или металлоорганический загрязнитель. Предложена схема взаимного влияния тяжелый металл - неметаллический элемент. Опубликовано свыше 100 научных работ, в том числе книги и изобретения.