

АЛЕКСАНДРОВА Эльвира Александровна



Род. 07.11.1939 г. Окончила Грозненский нефтяной институт (ГНИ) (1961). Доктор химических наук, профессор. Заслуженный деятель науки и техники ЧИАССР. Профессор кафедры неорганической и аналитической химии Кубанского государственного аграрного университета (КГАУ). Член НСАХ.

Область научных интересов: исследование нефтей и нефтепродуктов, анализ вод и растений. С 1976 по 1991 гг. в ГНИ заведовала кафедрой физической, коллоидной и аналитической химии, руководила отраслевой научно-исследовательской лабораторией по физико-химической механике парафинов, церезинов и их композиций Миннефтехимпрома СССР. Возглавляла работы по совершенствованию технологии производства и методов контроля качества твёрдых нефтяных парафинов. Химический и фракционный анализ твёрдых углеводородов нефти позволил разработать и внедрить ряд новых парафинсодержащих композиций для промышленности и сельского хозяйства, защитных парафинсодержащих композиций для улучшения сохранности и регулирования роста сельскохозяйственных культур и др. В 1993-2005 гг. заведовала кафедрой неорганической и аналитической химии КГАУ. Кафедра проводит агроэкологический мониторинг подвижных форм тяжелых металлов в почвах, химический анализ вод и растений. Опубликовано более 180 научных работ, в том числе 4 книги, 12 авторских свидетельств и 6 патентов.