

КОЛПАКОВА Нина Александровна



Род. 01.09.1942 г. Окончила Томский политехнический институт (1964). Доктор химических наук, доцент. Профессор кафедры физической химии, технологии силикатов и неорганических веществ Томского политехнического университета. Почетный химик России, член НСАХ.

Область научных интересов: кинетика и механизм электрохимических процессов, аналитическая химия платиновых металлов, серебра и золота. Предложены электрохимические реакции, позволяющие концентрировать платиновые металлы на электродах. Созданы методики определения платиновых металлов, серебра и золота в реактивах, природных водах и в минеральном сырье методом инверсионной вольтамперометрии, методика определения платины в крови онкобольных. Совместно с кафедрой “Поиск и разведка полезных ископаемых” ТПУ создан Геолого-аналитический центр “Золото-платина”, занимающийся поиском и разведкой благородных металлов в районах Сибири и Дальнего Востока. Опубликовано более 60 научных работ, в том числе изобретения.