

УЛАХОВИЧ Николай Алексеевич



Род. 08.02.1947 г. Окончил Казанский государственный университет (1971). Доктор химических наук, профессор. Заведующий кафедрой неорганической химии Казанского государственного университета. Заслуженный работник высшей школы РФ, Заслуженный деятель науки Республики Татарстан.

Область научных интересов: методы разделения и концентрирования, электроаналитическая химия, координационная химия, бионеорганическая химия.

Работы по экстракционной вольтамперометрии хелатов и электрохимическим методам исследования и анализа материалов, содержащих металлы платиновой группы, включая противоопухолевые препараты. Предложены новые сорбенты на основе полимерных мембран, модифицированных хелатирующими фосфорилированными тиомочевинами и тиоамидами для концентрирования переходных и платиновых металлов. Созданы мультилигандные наноплатформы и наноконтейнеры на основе функционализированных гиперразветвленных полиолов для извлечения биофильных металлов из различных сред. Разработаны программы курсов лекций для химиков университета, в которых отражены вопросы координационной химии, химической экологии, биогеохимии, бионеорганической химии, метрологии и математических методов обработки результатов химического анализа. Руководил работой 18 аспирантов. Опубликовал более 200 статей, монографию, 4 учебных пособия и 12 изобретений.