

РУВИНСКИЙ Овсей Евелевич



Род. 23.10.1936 г. Окончил Московский институт тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова (1960). Доктор химических наук, профессор. Заведующий кафедрой стандартизации, сертификации и аналитического контроля Кубанского государственного технологического университета. Член НСАХ. Заслуженный химик Российской Федерации.

Область научных интересов: электрокаталитические процессы. Созданы и экспериментально обоснованы концепции электрокаталитического процесса. Они учитывают катализ адсорбированным лигандом и прохождение последовательно-параллельных объемных и поверхностных реакций комплексообразования. Эти реакции включают реакции образования электроактивных комплексов металлов с адсорбированным лигандом-катализатором. Работы по определению кинетических и равновесных параметров этих реакций, разработка косвенных методов полярографического определения лигандов и ионов металлов. Автор более 150 научных работ, в том числе двух книг и 9 изобретений. Подготовил 13 кандидатов наук.