

На основе обнаруженного и исследованного эффекта разделения токов динамической поляризации электролитов в двухэлектродной контактной кондуктометрической ячейке, реализовано устройство определения типа электролита и измерения его концентрацию.

Данный эффект лежит в основе разработанного прибора «Анализатор типа раствора АТР» и информационной измерительной системы идентификации технологических сред ИИС ИТС

Анализатор типа растворов АТР ТУ РБ 02071906.013-98 для идентификации типа раствора (кислотный или щелочной моющий раствор, пищевой продукт) в технологическом трубопроводе на предприятиях пищевой промышленности.

