

Некоторые вопросы органического электроанализа в биомедицине: от работ Я. Гейровского до микрочипов

© Будников Герман Константинович и Евтюгин Геннадий Артурович

Кафедра аналитической химии. Химический институт им. А.М. Бутлерова.

Казанского (Приволжского) федерального университета. Ул. Кремлевская, 18. г. Казань, 420008.

Республика Татарстан. Россия. Тел.: (843) 233-74-91. E-mail: Herman.Budnikov@ksu.ru

*Ведущий направление; †Поддерживающий переписку

Ключевые слова: *вольтамперометрия, химические сенсоры, биосенсоры, органический электроанализ, биологически активные соединения.*

Аннотация

Кратко рассмотрены вопросы истории полярографии, вольтамперометрии и родственных методов для определения органических соединений применительно к проблемам биологии и медицины.