



Экспериментальное исследование механизма формирования хроматографических зон в процессе тонкослойной эксклюзионной хроматографии.

Гурковская Е.А.

Московский государственный университет технологий и управления

Аннотация

Дано экспериментальное определение осредненной величины коэффициента диффузии. Объяснены особенности формирования хроматографических зон по отношению осей эллипса и определены компоненты, участвующие в формировании. Дана оценка диффузионным, конвективным и сорбционным факторам, определяющим долевое участие в формировании хроматографических зон.
