

Сорбционные взаимодействия в системе сапонин-анионит AB-17 в CI-форме

Власова И.А., Мироненко Н.В., Брежнева Т.А., Ерина О.В., Селеменев В.Ф., Евстигнеева В.П.

Воронежский государственный университет

Аннотация

Установлены закономерности сорбции сапонина на анионообменных смолах в статических и динамических условиях. Процесс сорбции таких органических веществ как поверхностно-активные вещества (ПАВ) отличается многостадийным и сложным характером. При взаимодействии сорбата с анионообменником происходит смена механизмов сорбции вследствии структурных особенностей последних.