



Абсолютные и относительные адсорбции, отрицательные адсорбции, нерастворяющий объем

Анализ понятий «абсолютные и относительные адсорбции»

Кокотов Ю.А.

Агрофизический институт

Аннотация

Проблема количественного описания адсорбции представляет существенный научный и практический интерес. В литературе не всегда четко различаются используемые для этого величины – абсолютные и относительные адсорбции. Существующие объяснения последних, более сложных, величин, основаны на произвольных допущениях и не полностью выявляют их смысл. В этих двух сообщениях с математической и термодинамической точки зрения рассматривается реальное содержание относительных адсорбций, и анализируются формулы, используемые для вычисления обеих величин из сорбционного эксперимента.
