Adsorption of water

Адсорбционная влагоемкость — максимальная адсорбционная влагоемкость (MAB) — наибольшее количество воды, которое может быть удержано сорбционными силами на поверхности почвенных частиц. Соответствует прочносвязанной (адсорбированной) воде, содержащейся в почве [NA].

Определение на английском

Adsorption is the force exerted through an electrostatic attraction between the faces of soil particles and water molecules [Davie, 2008].

Пример использования термина на английском языке

Essentially, through adsorption, the water is able to stick to the surface of soil particles and not be drained away through gravity [NA].

> “ Таким образом, благодаря адсорбции вода способна связываться с частицами почвы и не передвигаться под действием силы тяжести [NA].

Список литературы

1. Davie T. Fundamentals of hydrology (2nd edition). London: Routledge, 2008, 221 p.

Версия #2
★Анатолий Цыпленков создал 2025-12-24 08:11:37 UTC
Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-10 12:34:19 UTC