

Organic Sediment

Органическая взвесь — соединения углерода с другими элементами; находятся в воде в растворенном, коллоидном и взвешенном состоянии, образуя некоторую динамическую систему, в которой под воздействием физических, химических и биологических факторов непрерывно осуществляются переходы из одного состояния в другое [Зенин & Белоусова, 1988].

Определение на английском

Organic fraction (algae, zooplankton, bacteria, detritus, etc.) usually occupies a low volume, but is an important component of sediment because it can regulate the sorption and bioavailability of many contaminants [Zhen-Gang, 2008].

Пример использования термина на английском языке

The relative importance of inorganic and organic contributions to vertical accretion is dynamic over long timescales and can vary spatially in contemporary settings [Morris et al., 2016].

“ Относительная важность влияния неорганических и органических взвесей на вертикальную структуру динамична в течение длительного времени, и может изменяться в пространстве в современных условиях [Morris et al., 2016].

Список литературы

1. Зенин А. А., Белоусова И. В. Гидрохимический словарь / ред. А. М. Никанорова. Ленинград: Гидрометиздат, 1988. 240 с.
2. Zhen-Gang J. Hydrodynamics and water quality: modeling rivers, lakes, and estuaries. John Wiley & Sons, Inc, 2008. 627 p.
3. Morris J. T., Barber D. C., Callaway J. C., Chambers R., Hagen S. C., Hopkinson C. S., Johnson B. J., Megonigal P., Neubauer S. C., Troxler T., Wigand C. Contributions of organic and inorganic matter to sediment volume and accretion in tidal wetlands at steady state // Earth's Future. 2016. DOI: 10.1002/2015EF000334.

🔄 Версия #1

★ Анатолий Цыпленков создал 2026-01-06 20:39:35 UTC

✎ Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-06 20:39:35 UTC