

Cohesive Sediment

Связные грунты — связные грунты - дисперсные грунты, обладающие физическими и физико-химическими структурными связями [ГОСТ 25100, n.d.].

Определение на английском

Cohesive sediment is predominantly a mixture of silts and clays, the latter has a median particle size $d_{50} < 4\mu\text{m}$ (microns) ($1\text{mm} = 1000\mu\text{m}$) [Brierley & Fryirs, 2005].

Пример использования термина на английском языке

Cohesive sediments are of interest because of their role in shoaling processes in estuaries and harbors, contaminant transport, and marine structural design [Keen & Furukawa, 2007].

“ Актуальность изучения связных грунтов связана с их ролью в обмелении эстуариев и портовых сооружений, переносе загрязняющих веществ и проектировании навигационных систем [NA].

Список литературы

1. Национальный стандарт Российской Федерации - ГОСТ 25100. Грунты. Классификация.
2. Gary J. Brierley, Kirstie A. Fryirs River character: Bank morphology // Geomorphology and River Management, 2005
3. Keen T.R., Furukawa Y. Estuarine and Coastal Fine Sediments Dynamics // Proceedings in Marine Science, 2007

🔄 Версия #2

★ Анатолий Цыпленков создал 2025-12-24 08:44:27 UTC

✎ Анатолий Цыпленков обновил 2025-12-24 09:05:47 UTC