

Fingerprinting

Метод "отпечатка пальцев" — метод моделирования количественной оценки поступления наносов и загрязняющих веществ с водосбора [NA].

Определение на английском

Method to allocate sediment nonpoint source pollutants in a watershed through the use of natural tracer technology with a combination of field data collection, laboratory analyses of sediments, and statistical modeling techniques [Chattopadhyay et al., 2016].

Пример использования термина на английском языке

By linking sources and sediment transport, fingerprinting procedures avoid the need to complement in situ erosion estimates with information on sediment routing [Collins & Walling, 2004].

“Метод отпечатков пальцев, связывающий источники и транспорт наносов, позволяет избежать необходимости оценки эрозии в полевых условиях [Collins & Walling, 2004].

Список литературы

1. Chattopadhyay S., Agouridis C., Fox J. F. Sediment fingerprinting // Agriculture and Natural Resources. University of Kentucky College of Agriculture, Food and Environment. AEN-128. Issue 2. 2016. P. 4.
2. Collins A. L., Walling D. E. Documenting catchment suspended sediment sources: problems, approaches and prospects // Progress in Physical Geography. 2004. Vol. 28. No. 2. P. 159-196.

🔄 Версия #2

★ Анатолий Цыпленков создал 2026-01-06 20:03:15 UTC

✎ Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-10 12:02:36 UTC