

Partitioning

Расчленение гидрографа — графическое выделение на гидрографе объёмов воды, сформированных различными источниками питания (дождевое, снеговое, подземное, ледниковое) [Чеботарев, 1978]. Расчленение гидрографа осуществляют, ориентируясь на общие характерные особенности стока воды, поступающей из различных источников питания, проявляющихся, в частности, во времени наступления отдельных фаз режима, в интенсивности нарастания и спада расхода воды и др. При расчленении гидрографа следует учитывать общую гидрометеорологическую обстановку в рассматриваемом году [Чеботарев, 1978].

Определение на английском

Hydrological flow partitioning can be defined as the separation of precipitation into different water storage components and resulting fluxes in a catchment [Lazo et al., 2023].

Пример использования термина на английском языке

Flow partitioning modelling using high-resolution electrical conductivity data during variable flow conditions in a tropical montane catchment [Lazo et al., 2023]. Electrical conductivity (EC)—defined as a measure of the ability of water to transfer an electrical current—has been alternatively used in flow partitioning studies [Lazo et al., 2023]. To investigate the seasonal variation of the element partitioning, a stationary sampling location was selected in Nanjing [Yang et al., 2014].

“ Моделирование расчленения гидрографа с использованием данных об электропроводности высокого разрешения в условиях изменчивого стока на тропическом горном водосборе [Lazo et al., 2023]. Электропроводность - это способность воды проводить электрический ток, она может использоваться, как альтернативный метод при расчленении гидрографа [Lazo et al., 2023]. Для исследования сезонных изменений распределения элемента между растворённой и взвешенной формами было выбрано стационарное место отбора проб в Нанкине [Yang et al., 2014].

Список литературы

1. Чеботаев А. И. Гидрологический словарь. 3-е изд. Ленинград: Гидрометеиздат, 1978. 156 с.
2. Patricio X. Lazo, Giovanni M. Mosquera, Irene Cárdenas, Catalina Segura, Patricio Crespo. Flow partitioning modelling using high-resolution electrical conductivity data during variable flow conditions in a tropical montane catchment // Journal of Hydrology. 2023. Vol. 617. P. 128-138.
3. Zhongfang Yang, Xueqi Xia, Yaping Wang, Junfeng Ji, Dacheng Wang, Qingye Hou, Tao Yu. Dissolved and particulate partitioning of trace elements and their spatial-

temporal distribution in the Changjiang River // Journal of Geochemical
Exploration. 2014. Vol. 145. P. 114-123.

🕒 Версия #1

★ Анатолий Цыпленков создал 2026-01-06 20:39:55 UTC

✎ Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-06 20:39:55 UTC