

Stream order

Порядок реки — условный показатель размера реки, устанавливаемый для оценки изменений водности реки от истока до устья при недостаточности гидрологических данных (в частности сведений о расходах воды, которые измеряются на отдельных гидрологических постах) [Чеботарев, 1964].

Определение на английском

Stream ordering is a method of assigning a numeric order to links in a stream network [Wing et al., 2018].

Пример использования термина на английском языке

When using stream order to classify a stream, the sizes range from a first-order stream to the largest [Gurtz et al., 2003]. The transitional and initial state probabilities have similar trends of variation with stream order for two eastern watersheds, which may be regarded as typical for hilly eastern watersheds and also for the two Illinois watersheds, which are representative of relatively flat-sloped watersheds in the central plains [Yen & Lee, 1997].

“ При использовании порядка реки для классификации потока размеры варьируются от потока первого порядка (самого маленького) до самого большого [Gurtz et al., 2003]. Вероятности переходного и начального состояний имеют сходные тенденции изменения в зависимости от порядка реки для двух восточных водоразделов, которые можно рассматривать как типичные для холмистых восточных водоразделов, а также для двух водоразделов Иллинойса, которые являются типичными для относительно пологих водоразделов центральных равнин [Yen & Lee, 1997].

Список литературы

1. Чеботарев А. И. Гидрологический словарь. Ленинград: Гидрометеоиздат, 1964. 223 с.
 2. Wing O. E. J. et al. Estimates of present and future of small brooks // Environmental Research Letters. 2018. Vol. 34. P. 42-52.
 3. Gurtz J. et al. A comparative study in modelling runoff and its components in two mountainous catchments // Hydrological Processes. 2003. Vol. 17. No. 2. P. 297-311.
 4. Yen B., Lee K. Unit Hydrograph Derivation for Ungauged Watersheds by Stream-Order Laws // Journal of Hydrologic Engineering. 1997. Vol. 2. No. 1. DOI: 10.1061/(ASCE)1084-0699(1997)2:1(1).
-

🔄Версия #2

★Анатолий Цыпленков создал 2026-01-06 18:45:24 UTC

✎Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-10 12:03:16 UTC