SDI (Streamflow Drought Index)

Индекс дефицита речного стока (**Streamflow Drought Index**, **SDI**) представляет собой нормализованное значение объема речного стока за характерные кварталы гидрологического года... применяется для оценки интенсивности и продолжительности засушливых периодов и позволяет сопоставлять условия водности за различные временные интервалы... [Морейдо...2015]

Определение на английском

A very simple and effective index, the **Streamflow Drought Index** (**SDI**), has been recently proposed. It is based on cumulative streamflow volumes for overlapping periods of three, six, nine and twelve months within each hydrological year... [Nalbantis...2008]

Примеры использования термина на английском языке

Thus, SPI received the highest total weighted score (118), followed by SWSI (97), EDDI (95), SDI (95), and RDI (88)... [Gonçalves...2023]

The SDI is a ‘simplistic’ hydrological index proposed by Nalbantis [56]... [Brouziyne...2020]

> “ Таким образом, SPI получил наивысший суммарный взвешенный балл (118), за ним следуют SWSI (97), EDDI (95), SDI (95) и RDI (88)... [Gonçalves...2023]
>
> SDI — это «упрощенный» гидрологический индекс, предложенный Налбантисом [56]... [Brouziyne...2020]

Список литературы

1. Морейдо В. М. Разработка методов ансамблевого прогноза характеристик сезонного речного стока (на примере притока воды в Чебоксарское водохранилище) : дис. ... канд. геогр. наук : 25.00.27. — Москва, 2015. — Институт водных проблем РАН.
2. Nalbantis, I. Evaluation of a Hydrological Drought Index // European Water. — 2008. — Vol. 23/24. — P. 67–77.
3. Brouziyne, Y., Abouabdillah, A., Chehbouni, A., Hanich, L., Bergaoui, K., McDonnell, R., Benaabidate, L. Assessing Hydrological Vulnerability to Future Droughts in a Mediterranean Watershed: Combined Indices-Based and Distributed Modeling Approaches // Water. — 2020. — Vol. 12, No. 9. — Article 2333.
4. Gonçalves, S. T. N., Vasconcelos Júnior, F. C., Silveira, C. S., Cid, D. A. C., Martins, E. S. P. R., Costa, J. M. F. Comparative Analysis of Drought Indices in Hydrological Monitoring in Ceará’s Semi-Arid Basins, Brazil // Water. — 2023. — Vol. 15, No. 7. — Article 1259.

Версия #1
★Georgiy создал 2026-11-26 19:39:44 UTC
Georgiy обновил 2026-11-26 19:51:16 UTC