

Physically based distributed model

Физико-математическая модель формирования стока с распределенными параметрами — физико-математические модели формирования стока с распределенными параметрами в своей структуре, ее параметрах, детально учитывают в задании входных переменных пространственную неоднородность свойств речного бассейна и метеорологических воздействий на водосбор [Мотовилов, 2019].

Определение на английском

Physically based distributed models of the hydrological cycle can in principle be applied to almost any kind of hydrological problem. These models are based on our understanding of the physics of the hydrological processes which control catchment response and use physically based equations to describe these processes [Seth, 2009].

Пример использования термина на английском языке

Their ideas (with some modifications from more recent research) were put into practice by several different organisations to make a physically based distributed hydrological model [Davie, 2002].

“ Их идеи (с некоторыми модификациями из более поздних исследований) были реализованы на практике несколькими различными организациями для создания физически обоснованной распределенной гидрологической модели [Davie, 2002].

Список литературы

1. Мотовилов Ю. Г. Система физико-математических моделей формирования речного стока и ее применение в задачах гидрологических расчетов и прогнозов. 2019.
2. Seth S. M. Physically based hydrological modelling // Geospatial World. WATER RESOURCES. 2009.
3. Davie T. Fundamentals of Hydrology, Second Edition. Oxon: Routledge, 2002.

🕒 Версия #1

★ Анатолий Цыпленков создал 2026-01-06 20:40:22 UTC

✎ Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-06 20:40:22 UTC