Net radiation

Эффективное излучение — разность собственного излучения земной поверхности и поглощённого ею встречного излучения атмосферы [Энциклопедический гидрометеорологический словарь, n.d.].

Определение на английском

Difference of upwelling longwave radiation and downwelling longwave radiation of atmosphere, that is absorbed by Earth surface [NA].

Определение на французском

La différence entre le rayonnement terrestre et le rayonnement arrière absorbé par la surface de la Terre [Котляков, Комарова, 2008].

Пример использования термина на английском языке

Fine scale, error-quantified estimates of net radiation are required to understand and model non-linear, heterogeneous land-atmosphere-interaction and estimate evapotranspiration and sensible heat flux [Verma et al., 2016].

> “ Для понимания и моделирования нелинейного, неоднородного взаимодействия между сушей и атмосферой, измерения суммарного испарения и явного потока тепла необходимы мелкомасштабные измерения эффективной радиации с оценкой ошибок измерений [Verma et al., 2016].

Список литературы

1. Энциклопедический гидрометеорологический словарь Регионального учебного центра ВМО в России. URL: http://meteovlab.meteorf.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=329&Itemid=133&lang=ru (дата обращения: 28.02.2021).
2. Котляков В.М., Комарова А.И. География. Понятия и термины: пятиязычный академический словарь : русский, английский, французский, испанский, немецкий. — М: Наука, 2007. — 859 с.
3. Verma M., Fisher J. B., Mallick K., Ryu Y., Kobayashi H., Guillaume A., Moore G., Ramakrishnan L., Hendrix V., Wolf S., Sikka M., Kiely G., Wohlfahrt G., Gielen B., Roupsard O., Toscano P., Arain A., Cescatti A. Global Surface Net-Radiation at 5 km from MODIS Terra // Remote Sensing. 2016. No. 8. 20 p.

Версия #3
★Анатолий Цыпленков создал 2026-01-06 20:36:53 UTC
Анатолий Цыпленков обновил 2026-01-20 08:48:44 UTC