

# Advection

**Адвекция** — адвекция понимается как перемещение масс воды в горизонтальной плоскости (без смешивания) [Дмитриев, 1991].

## Определение на английском

Advection refers to horizontal transport by flows that move patches of material around, but do not significantly distort or dilute them [Ji, 2017].

## Пример использования термина на английском языке

The treatment aims to provide simple and rapid numerical procedures for the solution of advection problems [Philip, 1959].

“ Исследование направлено на предоставление простых и быстрых численных процедур для решения проблем адвекции [Philip, 1959].

## Список литературы

1. Адвекция // Морской энциклопедический словарь / В. В. Дмитриев. — Л.: «Судостроение», 1991. — Т. 1. — С. 30. — 504 с.
2. Ji Z. G. Hydrodynamics and water quality: modeling rivers, lakes, and estuaries. – John Wiley & Sons, 2017.
3. Philip, J. R. (1959). THE THEORY OF LOCAL ADVECTION: I, Journal of Atmospheric Sciences, 16(5), 535-547.

---

🕒 Версия #1

★ Анатолий Цыпленков создал 2025-12-24 08:11:48 UTC

✎ Анатолий Цыпленков обновил 2025-12-24 08:15:58 UTC