

Convection

Конвекция — конвекция понимается как вертикальное перемешивание масс воды [Дмитриев, 1991].

Определение на английском

Convection is single or multiphase fluid flow that occurs spontaneously due to the combined effects of material property heterogeneity and body forces on a fluid, most commonly density and gravity [Bejan, 2013].

Пример использования термина на английском языке

When convection occurs in the lower layer, the motions will penetrate into the upper layer [Jaluria, 1980].

“ Когда конвекция возникает в нижнем слое, восходящие токи теплой воды проникают в верхний слой [Jaluria, 1980].

Список литературы

1. Морской энциклопедический словарь / В. В. Дмитриев. — Л.: «Судостроение», 1991. — Т. 1. — С. 30. — 504 с
2. Bejan A. Convection heat transfer. - John wiley & sons, 2013.
3. Jaluria Y. Natural convection, heat and mass transfer //Unknown Host Publication Title. - Pergamon Press, 1980.

🔄Версия #2

★Анатолий Цыпленков создал 2025-12-24 08:45:22 UTC

✎Анатолий Цыпленков обновил 2025-12-24 09:05:51 UTC