





## РЕФЕРАТ

Программа: Расчет функции тока полного потока задачи синоптических течений с разрывными граничными условиями

Аннотация: Программа выполняет расчеты функции тока полного потока океанических течений на средней глубине при решении задачи для уравнения синоптических течений баротропной модели океана при разрывных граничных условиях. Программа предназначена, для проведения вычислительных экспериментов при моделировании океанических течений. Программа реализует конечно-разностный метод решения для квазилинейных уравнений. Программа используется в учебном процессе и для проведения научных исследований.

Язык: C#

Объем программы: 90 Кб