

Аннотация дисциплины «Тропическая метеорология»

Программа курса направлена на изучение: современных представлений о климатической изменчивости в тропической зоне и связанных с ней явлениях; строения тропической атмосферы и пространственного распределения в низких широтах давления, температуры, влажности, осадков, ветра и облачности; особенностей физических, динамических и энергетических процессов в тропиках в широком диапазоне пространственных и временных масштабов; анализ региональных особенностей развития основных систем циркуляции в тропической зоне (муссонной, пассатной и ВЗК).