Исследования физиков Санкт-Петербургского государственного университета позволят точнее прогнозировать изменения климата в Субарктике (в которую входят Петербург и Ленобласть) при помощи компьютерного моделирования. Об этом сообщает пресс-служба вуза. Исследование базируется на определении показателя водозапаса облаков, поскольку это — фактор, который влияет на всю атмосферную циркуляцию, в том числе на погоду, а также на количество пресной воды в реках и озерах, величину снегового покрова и время его существования. Учёные анализируют данные, полученные с поверхности Земли и со спутников. В перспективе планируется создать архив данных о водозапасе облаков для всего субарктического региона.

Подробнее: http://topdialog.ru/2018/06/19/issledovanie-fizikov-spbgu-pozvolit-tochnee-prognozirovat-izmeneniya-klimata/