

АНОМАЛЬНОЕ ЛЕТО 2010 ГОДА В КОНТЕКСТЕ ОБЩИХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА И ЕГО АНОМАЛИЙ

И.И. Мохов,

Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН

Обсуждаются особенности аномальных погодных условий лета 2010 г. в Европейской России (экстремальная жара, засуха и пожары в условиях необычайно долго сохранявшегося, интенсивного блокирующего антициклона) в контексте наблюдающихся общих тенденций глобальных и региональных изменений климата и их колебаний с периодами от нескольких лет до квазидвухлетнего цикла. Детально рассмотрены изменения характеристик блокингов (длительность, интенсивность, повторяемость) в зависимости от фазы Эль-Ниньо - Южного колебания. Дан обзор полученных в различных предположениях оценок ожидаемых изменений активности блокирований в XXI столетии.