

Ученые учреждений успешно разработали технологию ансамблевого прогнозирования на период от внутрисезонного до десятилетия, основанную на глобальной климатической модели INM-CM5. Оценка качества ретроспективных прогнозов, охватывающих период с 1960 по 2022 год, и фокусирующееся на таких параметрах, как давление на уровне моря, геопотенциальная высота, температура и осадки, показала, что они соответствуют требованиям точности, предъявляемым к центру, предоставляющему услуги для Ведущего центра ВМО по прогнозированию климата на период от годового до десятилетнего (LC-ADCP). В то же время, LC-ADCP, размещенный в Великобритании (LC-ADCP, в Эксетере), со своей стороны провел тщательную оценку ретроспективных прогнозов и принял к сведению результаты действующих прогнозов INM-CM5. На обновленном веб-сайте LC-ADCP теперь представлены прогнозы, основанные на модели INM-CM5 (<https://hadleyserver.metoffice.gov.uk/wmolc/>), и ее вклад был представлен в Глобальном ежегодном Бюллетеи климата ВМО от года до десятилетия, опубликованном в июне 2023 года (https://hadleyserver.metoffice.gov.uk/wmolc/WMO_GADCU_2024-2028.pdf). Это международное сотрудничество дает прогноз, который является более искусным и полезным, чем любой отдельный центр.

Подробнее: <https://meteoinfo.ru/novosti/20311-gidromettsentr-rossii-sovmestno-s-ivm-ran-sta-li-assotsiirovannymi-chlenami-konsortsiuma-po-prognozirovaniyu-klimata-na-period-ot-goda-do-desyatiletija>