



В 2013-2014 гг. должна завершиться подготовка 5-го Оценочного доклада Межправительственной группы ученых по изменению климата (МГЭИК), учрежденной Всемирной Метеорологической Организацией (ВМО) и Программой ООН по окружающей среде (ЮНЕП) в 1988 г. Основная задача МГЭИК состоит в выпуске с регулярными интервалами оценок состояния знаний об изменении климата. МГЭИК также готовит специальные доклады и технические документы, посвященные вопросам, по которым требуется независимая научная информация и консультации, а также поддерживает Рамочную конвенцию ООН об изменении климата (РКИК ООН) посредством своей работы над методологиями составления национальных кадастров парниковых газов. Основным инструментом исследования наблюдаемых и предполагаемых изменений климата в настоящее время являются глобальные численные модели общей циркуляции атмосферы и океана (МОЦАО). В число лучших 23 моделей в мире, отобранных для подготовки 5 ОД МГЭИК и объединенных в проект CMIP5, входит и единственная российская модель - совместная климатическая модель атмосферы и океана МОЦАО Института вычислительной математики РАН (ИВМ РАН). На вопросы бюллетеня "ИК" ответил ведущий научный сотрудник ИВМ РАН, д.ф.-м.н. Е.М.Володин

[Читать интервью](#)