В период 10-13 апреля 2018 г. на 17-й сессиия Комиссии по климатологии ВМО член российской днлегации директор ГГО В.М. Катцов выступил по вопросу важности научной интерпретации результатов модельных оценок будущих изменений климата, используемых в различных приложениях, в том числе в части научного обоснования национальных планов адаптации к ожидаемым изменениям климата. В.М. Катцов обратил внимание участников заседания на связанные с ростом объемов и доступности результатов моделирования климата возрастающие риски неправильного использования модельных данных. Научные проблемы использования модельных расчетов в исследованиях климатических воздействий и оценках климатических рисков включают подходы к дискриминации моделей; надлежащее использование модельных (супер-)ансамблей и интерпретацию соответствующих вероятностей и неопределенностей; «добавленное качество» и «добавленные неопределенности», связанные с использованием различных технологий пространственной детализации результатов моделирования климатической системы; различную степень доверия к оценкам будущих изменений различных климатических характеристик (например, температуры и осадков); др. Научному сообществу предстоит большая работа по развитию возможностей, которые предоставляют современные высокие технологии, прежде всего, сложные физико-математические модели климатической системы. По этой причине развитие методов интерпретации климатических данных вообще, в том числе – модельных, для прикладных целей следует рассматривать как остро актуальную область исследований. Необходима интенсивная разработка методов, моделей и технологий, обеспечивающих адекватное использование результатов климатического моделирования в решении прикладных задач, в том числе в при разработке национальных планов адаптации, предусмотренных Парижским соглашением. Предложения российской делегации к соответствующему документу ККл были приняты.

Подробнее: http://www.voeikovmgo.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=894:direktor-ggo-prinjal-uchastie-v-17j-sessii-komissii-po-klimatologii-vmo&catid=27:sobytiya&Itemid=11&lang=ru