

Изменение климата способствует появлению ситуаций с экстремальными жарой и осадками. Вопрос о том, в какой степени человеческая деятельность повысила риск возникновения таких опасных событий, вызывает серьезную озабоченность общественности и до сих пор активно обсуждается. Недавние исследования связали отдельные экстремальные события с изменением климата путём сравнения результатов модельных экспериментов, в которых влияние внешнего драйвера может быть включено или искусственно подавлено. Однако многие из этих результатов не учитывали должным образом ошибки, возникающие при моделировании вероятностей экстремальных событий. Авторы, используя современные методы коррекции из области прогнозирования погоды, показывают, что надлежащий учёт таких вероятностей изменяет оценки связанного с изменением климата риска наступления экстремальных событий. Это исследование иллюстрирует необходимость исправления такого типа модельных ошибок для получения достоверных оценок воздействия изменения климата.

Подробнее: <http://cc.voeikovmgo.ru/ru/novosti/novosti-partnerov/365-nature-communications-o-nadjozhnosti-otsenok-ekstremalnykh-pogodnykh-i-klimaticheskikh-yavlenij>

Статья доступна по ссылке: <https://www.nature.com/articles/s41467-019-09729-2.pdf>