Взаимодействие почвенной влаги и атмосферы усиливает глобальное потепление, вызванное парниковыми газами, за счёт изменений поверхностного теплового баланса. Проект сценарного взаимного сравнения моделей прогнозирует ускорение потепления, вызванного таким взаимодействием, из-за обратной связи «более тёплый климат — более сухая почва», которая ведёт к постоянному нагреву земного шара и тем самым оказывает ускоряющее воздействие на глобальное потепление.

Работа доступна по ссылке: https://www.nature.com/articles/s41467-023-40641-y

Подробнее: http://cc.voeikovmgo.ru/ru/novosti/novosti-partnerov/2405-nature-communications-vzaimodejstvie-pochvennoj-vlagi-i-atmosfery-uskoryaet-globalnoe-poteplenie