Изменения климата приведут к массовому разрушению дорог

Written by Administrator

Tuesday, 24 December 2019 09:55 -

Ученые из Политехнического института Ренсселера использовали новую компьютерную модель, чтобы показать, как увеличение количества осадков, вызванное изменением климата, может привести к глобальным массовым разрушениям дорог. Объединив данные о дорожных сетях с топографией, исследователи смогли увидеть “переломные моменты”, в которых даже небольшое локализованное увеличение количества осадков может повлиять на проезжие части. “Чтобы подготовиться к изменению климата, мы должны знать, где наводнение приводит к самым большим сбоям в транспортных маршрутах. Небольшое повреждение, вызванное наводнением, может вызвать резкие и широко распространенные сбои в дорожных артериях”, - сказал ведущий автор и сетевой ученый Цзяньси Гао, доцент компьютерных наук в Политехническом институте Ренсселера.

Подробнее: <http://earth-chronicles.ru/news/2019-12-13-135535>