

В крупных городах возникает явление, называемое «городским островом тепла» — это повышение температуры воздуха и почвы по сравнению с пригородами. Причиной является сохранение тепла под асфальтом, а также городские отопительные системы. Группа ученых из Российского университета дружбы народов, Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова, Института физики атмосферы имени А. М. Обухова РАН и Гидрометцентра России изучила микробное дыхание в почве в разных районах Москвы.

Исследование опубликовано в журнале Science of The Total Environment: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721025286?via%3Dihub>

Подробнее: [https://naukatv.ru/news/obnaruzhilos_chno_pochvennye_mikroby_zhivuschie_v_megapolise_vliyayut_na](https://naukatv.ru/news/obnaruzhilos_chno_pochvennye_mikroby_zhivuschie_v_megapolise_vliyayut_na_globalnoe_poteplenie)

[globalnoe_poteplenie](#)