

Исследователи из американского Корнелльского университета обнаружили новый вид бактерий, которые обитают в грунте. Как сообщает ToDay News Ufa со ссылкой на журнал *International of Systematic and Evolutionary Microbiology*, обнаруженные бактерии могут разрушать органические и химические вещества, вызывающие рак. Вещества выделяются при сжигании отходов, газа, нефти, угля. Бактерии относятся к виду *Madseniana*, роду *Paraburkholderia*. Бактерии могут разлагать ароматические соединения. Некоторые виды образуют корневые «клубеньки», фиксирующие атмосферный азот. Ученые смогли понять, что вид является уникальным. Бактерии могут расщеплять ароматические углеводороды. Таким образом, они играют важную роль в круговороте углерода в грунте. Впоследствии ученые могут понять, как улучшить почву и предсказать изменение климата в мире.

Подробнее:

<https://tdnu.ru/article/science/nedavno-najdennye-bakterii-boryutsya-s-izmeneniem-klimata/>