Международная группа исследователей, в которую вошли ученые Сибирского федерального университета (СФУ, Красноярск), разработала универсальную систему сбора данных о растительности на планете. Она позволит прогнозировать такие последствия климатических изменений как миграция насекомых и рост пожаров, сообщил соавтор работы, директор Института лесных технологий (ИЛТ) СибГУ имени М. Ф. Решетнева, ведущий научный сотрудник лаборатории биогеохимии экосистем СФУ Сергей Верховец. Масштабный научный проект нацелен на создание единого протокола обследования всех видов фитомассы (деревьев, кустарников, травы, лишайников и др.) для дополнения существующей цифровой карты состояния лесов новыми, более точными данными. Он был поддержан представителями 80 научных организаций из разных стран, участие в работе приняли 143 ученых.

Подробнее: https://nauka.tass.ru/nauka/7079094