

Заведующий лабораторией геоинформатики экосистем ЮГУ Данил Ильясов совместно с коллегами из факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова Русланом Руньковым и Михаилом Глаголевым провели ежегодные полевые измерения потоков метана и диоксида углерода в заболоченном лесу «Дорохово» в Московской области. Одним из основных естественных источников метана и важным элементом круговорота CO₂ и CH₄ между наземными экосистемами и атмосферой являются болота. Измерения производятся статическим камерным методом, а температурный режим фиксируется с помощью датчиков, установленных сроком до одного года. Благодаря этому можно отследить, как меняются потоки метана в течение различных сезонов.

Подробнее: <https://www.ugrasu.ru/news/carbon-polygons/uchyenyeyugui-mgu-issleduyut-vliyanie-zabolochnnykh-lesov-na-potoki-parnikovykh-gazov/>