

Международный коллектив исследователей оценил, как менялась температура поверхностных и глубинных вод в озерах в летнее время за последние сорок лет. Для анализа были использованы данные измерений, выполненных на 102 озерах на пяти континентах. Поверхностные воды под действием глобального изменения климата в среднем стали теплее чуть больше чем на 1,50 С, тогда как для глубинных вод общей тенденции не выявлено. В некоторых озерах вода в глубине чуть потеплела, тогда как во многих, наоборот, стала холоднее. Ученые отмечают, что, по всей видимости, на температуру и связанное с ней качество воды в озерах влияет уникальный для каждого водоема или региона комплекс факторов.

Результаты масштабного исследования опубликованы в журнале Scientific Reports: <https://www.nature.com/articles/s41598-020-76873-x>

Подробнее: <http://www.sbras.info/news/uchenye-ne-obnaruzhili-obshchikh-zakonomernostei-v-reaktsii-glubinnykh-ozernykh-vod-na-izmeneni>