

Проекты представили студенты и аспиранты географического факультета Иркутского государственного университета на стратегической сессии, прошедшей 19 сентября в рамках Байкальского международного экологического водного форума. Жюри мероприятия третье место отдало проекту «Климатические риски негативных воздействий на экологию озера Байкал». Над ним работала команда магистрантов и аспирантов географического факультета, аспирантов Института солнечно-земной физики СО РАН. Авторы представили свое видение оптимальных стратегий по адаптации экосистем озера Байкал к резким изменениям климата в регионе. "Мы представили доказательства негативного влияния современных изменений климата на физические, химические, биологические и гидрологические процессы озера Байкал. В качестве мер по сохранению уникальных свойств озера предложено создание комплексной эколого-климатической лаборатории в поселке Большие Коты. Для снижения негативных последствий, связанных с увеличением числа лесных пожаров на побережье — развитие спутникового мониторинга и гидрометеорологических систем наукастинга. Для уменьшения антропогенной нагрузки — проектирование ветровых и солнечных электростанций на основе картирования гидрометеорологических данных, — отметила один из разработчиков, аспирант географического факультета Надежда Астафьева.

Подробнее: <https://isu.ru/ru/news/newsitem.html?action=show&id=6290>