

Иркутские учёные просят поддержать их проект на международном конкурсе

Команда иркутских учёных и студентов участвует в конкурсе на национальную премию «Хрустальный компас». Это первая премия в области национальной географии, экологии, сохранения и популяризации природного и историко-культурного наследия России.

В конкурсе участвуют как российские, так и зарубежные общественные организации, научные и образовательные учреждения. Организаторами премии являются Краснодарское региональное отделение Русского географического общества и корпоративная ассоциация «Газпром на Кубани».

В этом году в конкурсе участвует 389 проектов, среди которых оказался и проект иркутских учёных и студентов «Экспедиция по термальным источникам Северного Байкала в ранневесеннее время».

Команда состоит из магистрантов ИГУ, младших научных сотрудников Сибирского института физиологии и биохимии растений СО РАН и Института географии им. В. Б. Сочавы СО РАН под руководством доктора биологических наук, профессора ИГУ Вадима Тахтеева.

В 2016 году во второй половине марта они отправились в экспедицию на север Байкала. Место интересно тем, что там находятся термальные источники, то есть растения и животные произрастают в экстремальных условиях.

Целью экспедиции было отобрать образцы водорослей, лишайников, водных растений и беспозвоночных. В дальнейшем провести их описание и выявить уникальные виды зообентоса. А также необходимо было провести анализ почвенных разрезов в местах излияния источников. И в целом исследовать экологическое состояние этих систем.



В итоге удалось выявить перекрытие глин, сформировавшихся в условиях таяния ледников при наступлении интергляциалов (межледниковые эпохи), более молодыми светлыми горизонтами, возникшими под воздействием природного «отопления» источниками, и содержащими минералы-гейзериты.

А также то, что химический состав воды остаются постоянным и зимой, и летом. Практически во всех источниках вода оказалась слабоминерализованной.

Остальные образцы до сих пор обрабатываются.

Команда просит поддержать их на конкурсе. Для этого необходимо зайти на сайт <http://rus-compass.ru>, найти проект «Экспедиция по термальным источникам Северного Байкала в ранневесеннее время» и проголосовать

за них.

Автор: iFox © SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 2123 11.04.2017, 13:54 4
URL: <https://babr24.com/?IDE=272156> Bytes: 2343 / 2186 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com



Автор текста: **iFox**,
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1923**
текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](#)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](#)
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/babrobot_bot)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)