

Канадский университет поставил в археологическую лабораторию ИрГТУ 3D-сканер для изучения артефактов

Профессор Университета Альберты (Эдмонтон, Канада) Роберт Лозей привез в научную лабораторию древних технологий НИИ ИрГТУ мобильный 3D-сканер для совместной научной работы. В ближайшее время в Иркутск планируется доставить еще один сканер — портативный.

Всего до сентября этого года Университет Альберты в рамках договора о сотрудничестве намерен поставить в лабораторию ИрГТУ современное оборудование на сумму более 300 тысяч долларов.

Роберт Лозей приехал в Иркутск оценить возможности Технического университета по размещению оборудования и обсудить план дальнейших исследований, результатом которых должны стать совместные научные публикации ученых. С помощью 3D-сканеров ученые смогут восстанавливать точное изображение артефактов, которые будут находить во время полевых работ с участием археологов ИрГТУ и Университета Альберты.

«Я давно работаю с иркутскими археологами. Для Сибири это будет уникальное оборудование. Сканеры могут делать очень точные, образные снимки, позволяющие оперативно изучить материал со всех сторон. В дальнейшем сам материал не обязательно будет вывозить за пределы археологической лаборатории. Достаточно будет отправить 3D-изображение артефакта по почте или через интернет для работы с ним других ученых, находящихся в любой точке мира», — пояснил Роберт Лозей.

Перспективы сотрудничества ИрГТУ с канадским вузом обсудили 20 марта проректор по международным связям Технического университета Андрей Танаев и профессор Роберт Лозей.

«ИрГТУ с большим интересом относится к расширению сотрудничества с канадским университетом. Мы готовы предоставить нашей археологической лаборатории дополнительные площади для размещения техники и для работы со студентами. Все пожелания канадской стороны мы постараемся учесть», — подчеркнул Андрей Танаев.

Кроме сканеров, лабораторию ИрГТУ оснастят электронным микроскопом для увеличения образцов артефактов и прибором для химической экспресс-диагностики состава металла и камня. Оборудование можно будет использовать в археологических экспедициях.

Полностью укомплектовать лабораторию планируется к середине 2013 года, но большинство приборов будут поставлены уже к середине этого года, сообщает пресс-служба НИИ ИрГТУ.

Роберт Лозей занимается зооархеологией на территории Алтая, Прибайкалья, Сахалина, в Иркутск он приезжает восьмой раз. В ближайшее время канадский ученый планирует продолжить совместные исследования с сотрудниками лаборатории древних технологий ИрГТУ по изучению останков древних волков и собак. Ученых обеих стран интересуют вопросы, связанные с одомашниванием собаки и её распространением на территории Евразии и Америки.

Совместные исследования археологов ИрГТУ и Университета Альберта начались с 2007 года в рамках Байкальского археологического проекта под руководством профессора Альберта Анджей Вебера. Ученые российских, канадских и английских университетов изучали древнее население Прибайкалья. С 2011 года область их исследований значительно расширилась, охватив Российский Дальний Восток и Японию. Сравнивая материалы двух азиатских регионов, археологи пытаются выявить общие закономерности и особенности в жизни древних охотников, собирателей и рыболовов.

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

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](#)

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](#)