

Музей в планшете

Магистрант Института кибернетики ИРНИТУ Федор Малков в мае текущего года выступил на крупных научно-исследовательских конференциях в Башкортостане и Томской области. На форумах молодой ученый представил несколько перспективных разработок, связывающих передовые IT-технологии с музейным делом и биологией.

Так, Федор Малков рассказал о проекте «Музейная витрина 2.0»: это программа, в которую будут загружаться сканированные 3D-модели предметов искусства или археологических находок. Благодаря данной идее посетители музеев смогут рассмотреть экспонаты со всех сторон при помощи смартфона или планшета. В первую очередь, это касается особо ценных объектов, размещенных под стеклянными витринами.



«Любому гостю музея будет достаточно навести телефон на QR-код экспоната, и вся визуальная информация об интересующем предмете появится на экране. Кроме того, программа даст возможность разместить ссылки на другие экспонаты в виртуальном пространстве. Подобные технологии уже используются в некоторых музеях мира и России. Однако с их помощью в смартфоны загружают лишь текстовое описание интересующего объекта», - сказал молодой ученый.

Кроме того, интернет - ресурс может иметь такие стандартные функции как форум поддержки пользователей системы, систему отзывов и предложений, канал связи с музеями.

Чтобы реализовать идею, необходима финансовая поддержка для научного исследования и технического обеспечения. Первые опыты по внедрению информационной системы магистрант предлагает провести в Музее истории Иркутского технического университета.

По материалам пресс-службы ИРНИТУ

Фото Ф. Малкова

Автор: Алина Саратова © SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 👁 2200 16.06.2016, 13:35
👤 8URL: <https://babr24.com/?ADE=270672> Bytes: 1719 / 1606 Версия для печати[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

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](#)