

**11 ноября 2019 г.**

**Пресс-релиз**

**Живой НГТУ: Студенты НГТУ НЭТИ разработали приложение, которое «оживит» портрет Лыщинского и другие достопримечательности вуза (видео)**

**В рамках проектной деятельности студенты создали AR-приложение, которое «оживит» вуз.**

Дополненная реальность (augmented reality, AR) – это результат введения в поле восприятия любых сенсорных данных с целью дополнения сведений об окружении и улучшения восприятия информации. Цель приложения «Живой НГТУ» – рассказать историю вуза и сделать студенческую жизнь более интерактивной.

«Всё просто, мы смотрим на реальный фрагмент или место через камеру смартфона, на экране появляются виртуальные объекты, с которыми можно по-разному взаимодействовать: крутить, нажимать и так далее», –комментирует руководитель проекта, заведующий кафедрой автоматизированных систем управления Иван Томилов.

В НЭТИ у приложения будет привязка к конкретным локациям. Виртуальный объект, который будет появляться на экране смартфона, когда пользователь подходит к определенному месту, может быть любым. Например, изображение, текстовое сообщение, анимация, видео или 3D объект.

«Сейчас приложение работает с экспозицией в холле 1-го корпуса, там будет всплывать информация: «А знаете ли вы что НЭТИ был переименован в НГТУ в 1992 году?» На втором этаже, где фотографии ректоров, будет появляться информация об их регалиях и заслугах. В переходе к пятому корпусу у нас есть мозаика с изображением профессора Георгия Павловича Лыщинского, там появляется текст с его высказыванием: «Обучая, мы учимся сами» и анимация: он подмигивает глазом», – рассказывает Иван Томилов.

«Живой НГТУ» устанавливается на смартфон и выглядит точно так же, как приложение «Камера», но при наведении на экспозицию будут появляться виртуальные фрагменты.

К концу года разработчики планируют запуск приложения в Google Play. Приложение будут регулярно обновлять и дополнять новым контентом.

Ссылка на видео: <https://dropmefiles.com/BKgkI> **Для СМИ**

Юрий Лобанов, пресс-секретарь, +7-923-143-50-65, [is@nstu.ru](mailto:is@nstu.ru)

Алина Рунц, журналист, +7-913-062-49-28, [derevyagina@corp.nstu.ru](mailto:derevyagina@corp.nstu.ru)

Руслан Курбанов, корреспондент, +7-913-772-30-78, [kurbanov@corp.nstu.ru](mailto:kurbanov@corp.nstu.ru)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [twitter.com/nstu\_news](https://twitter.com/nstu_news)  [vk.com/nstu\_vk](https://vk.com/nstu_vk)  [facebook.com/nstunovosti](https://www.facebook.com/nstunovosti/) | [&Kcy;&acy;&rcy;&tcy;&icy;&ncy;&kcy;&icy; &pcy;&ocy; &zcy;&acy;&pcy;&rcy;&ocy;&scy;&ucy; &icy;&kcy;&ocy;&ncy;&kcy;&acy; &yucy;&tcy;&ucy;&bcy;](https://www.youtube.com/user/VideoNSTU) [youtube.com/user/VideoNSTU](https://www.youtube.com/user/VideoNSTU)  [&Kcy;&acy;&rcy;&tcy;&icy;&ncy;&kcy;&icy; &pcy;&ocy; &zcy;&acy;&pcy;&rcy;&ocy;&scy;&ucy; &icy;&kcy;&ocy;&ncy;&kcy;&acy; &pcy;&rcy;&iecy;&scy;&scy;&rcy;&iecy;&lcy;&icy;&zcy;&ycy;](https://www.instagram.com/nstu_online/) [instagram.com/nstu\_online](https://www.instagram.com/nstu_online/) [&Kcy;&acy;&rcy;&tcy;&icy;&ncy;&kcy;&icy; &pcy;&ocy; &zcy;&acy;&pcy;&rcy;&ocy;&scy;&ucy; &icy;&kcy;&ocy;&ncy;&kcy;&acy; &fcy;&ocy;&tcy;&ocy;&gcy;&acy;&lcy;&iecy;&rcy;&iecy;&yacy;](http://www.nstu.ru/fotobank/) [nstu.ru/fotobank](http://www.nstu.ru/fotobank/)  [nstu.ru/video](http://www.nstu.ru/video/) | [nstu.ru/news](http://www.nstu.ru/news)  [nstu.ru/pressreleases](http://www.nstu.ru/pressreleases)  [&Kcy;&acy;&rcy;&tcy;&icy;&ncy;&kcy;&icy; &pcy;&ocy; &zcy;&acy;&pcy;&rcy;&ocy;&scy;&ucy; &icy;&kcy;&ocy;&ncy;&kcy;&acy; &ncy;&ocy;&vcy;&ocy;&scy;&tcy;&icy;](http://nstu.ru/is) [nstu.ru/is](http://nstu.ru/is) |