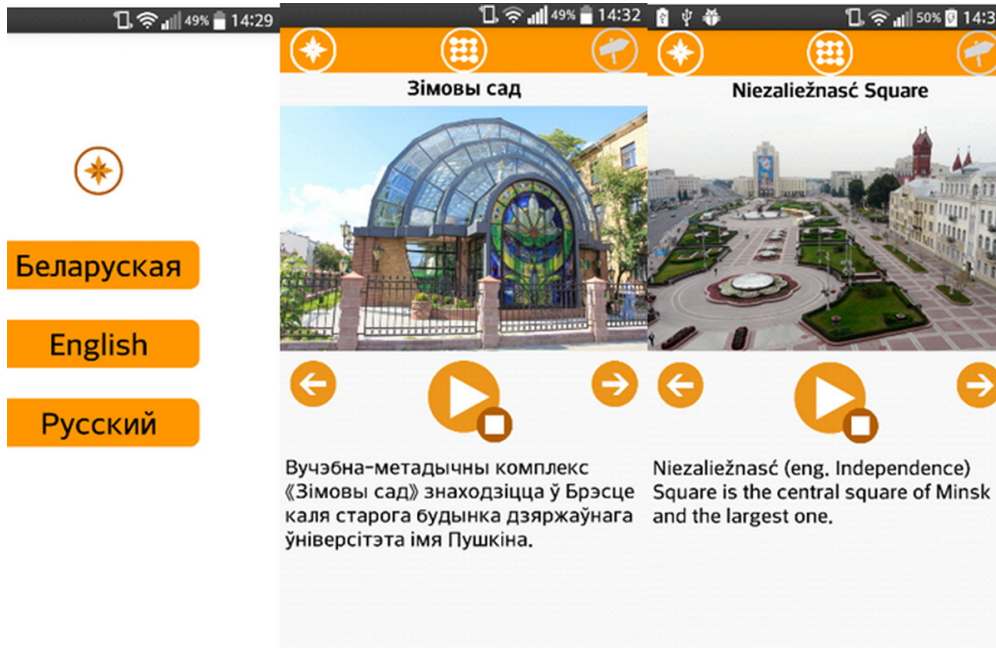


КРОЧЫМ ПА БЕЛАРУСІ

20.06.2016/№25



Вучоныя АІПІ НАН Беларусі распрацавалі аўдыягід пад сістэму Android.

Інфарматызацыя сучаснага грамадства адбываецца ўжо не толькі праз распаўсюджванне персанальных камп'ютараў, але і праз папулярны выкарыстання мабільных тэлефонаў і асабліва смартфонаў.



Лабараторыя распазнавання і сінтэзу маўлення Аб'яднанага інстытута праблем інфарматыкі НАН Беларусі (АІПІ) выпусціла цікавую мабільную праграму пад сістэму Android – аўдыягід на англійскай, беларускай і рускай мовах для тых, хто вандруе па гарадах Беларусі.

Згодна з заявай кіраўніка каманды пошука Google Аміта Сінгхала, летам 2015 года колькасць мабільных пошукавых запытаў у Google ўпершыню перавысіла колькасць дэсктопных. З гэтага можна зрабіць выснову, што павялічылася колькасць карыстальнікаў мабільнымі прыстасаваннямі, а гэта дае падставу казаць пра павелічэнне выкарыстання мабільных праграм. Таму важна далучыцца да распрацовак мабільных праграм сферы турызму, якія могуць быць карыснымі як для жыхароў Беларусі, так і для турыстаў з іншых краін.

ТОП-10 НАН БЕЛАРУСІ 2015

12.07.2016

ОБНАРУЖЕНЫ НОВЫЕ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ С АРОМАТИЧЕСКИМИ ФРАГМЕНТАМИ

12.07.2016

СОЗДАНЫ НОВЫЕ НАНОРАЗМЕРНЫЕ ГЛОБУЛЯРНЫЕ ФОТОННЫЕ КРИСТАЛЛЫ, ЗАПОЛНЕННЫЕ АКТИВНЫМИ К КОМБИНАЦИОННОМУ РАССЕЯНИЮ ВЕЩЕСТВАМИ

12.07.2016

УСТАНОВЛЕНА ПРИРОДА СИЛЬНЫХ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ ОБМЕННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В МАГНИТНЫХ ПОЛУПРОВОДНИКАХ

12.07.2016

ОБНАРУЖЕНЫ ЭФФЕКТЫ ПРОЯВЛЕНИЯ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ В ПОЛИМЕРАХ, ПОДВЕРГНУТЫХ В ВАКУУМЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ ИЗЛУЧЕНИЯ CO₂-ЛАЗЕРА

12.07.2016

РАЗРАБОТАНА ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ И КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРЕОБЛАДАЮЩИХ КОМПЛЕКСОВ ИОНТОВ С ВОДОЙ В ПРОЦЕССЕ ГИДРАТАЦИИ

12.07.2016

ОПРЕДЕЛЕН ВЫСОКОАКТИВНЫЙ ИНТЕРМЕДИАТ В РЕАКЦИИ ПРЕВРАЩЕНИЯ ХОЛЕСТЕРИНА В ПРЕГНЕНОЛОН

12.07.2016

УСТАНОВЛЕН МОЛЕКУЛЯРНЫЙ МЕХАНИЗМ АКТИВАЦИИ КЛЮЧЕВОГО БИОКАТАЛИЗАТОРА В СИНТЕЗЕ КОМПОНЕНТОВ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ

12.07.2016

ОБНАРУЖЕНО, ЧТО НАЛИЧИЕ ГЕНА, ТРАНСФОРМИРУЮЩЕГО ОПУХОЛЬ ГИПОФИЗА, ЯВЛЯЕТСЯ НЕОБХОДИМЫМ ФАКТОРОМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ РАЗВИТИЕ ФИБРОГЕНЕЗА ПРИ ФИБРОЗЕ/ЦИРРОЗЕ ПЕЧЕНИ

12.07.2016

ВЫЯВЛЕНА И СИСТЕМАТИЗИРОВАНА РАННЕ НЕИЗВЕСТНЫЕ ПАМЯТНИКИ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ БЕЛАРУСИ И СЛАВЯНСКОЙ КУЛЬТУРЫ

12.07.2016

РАЗРАБОТАНЫ НОВЫЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ФОРМИРОВАНИЯ ПЛОДОРДИЯ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ И СУГЛИНИСТЫХ ПОЧВ

Канцэпцыя такой праграмы накіравана на тры асноўныя мэты: экскурсійная прэзентацыя гарадоў без удзелу чалавека-экскурсавода, фарміраванне цікавасці да гісторыі Беларусі і стварэнне станоўчага іміджа краіны. Мэтавай аўдыторыяй з'яўляюцца жыхары нашай краіны і турысты, якія валодаюць англійскай мовай. З далейшай распрацоўкай KrokApp можна будзе хутка і якасна спланаваць экскурсію па горадзе для сябе ці сваіх сяброў.

З KrokApp жыхары і госці беларускіх гарадоў ужо цяпер могуць паслухаць цікавыя факты пра знаёмыя мясціны, пашырыць веды па гісторыі краіны. Варта адзначыць, што праграма даступная пакуль што толькі для карыстальнікаў, тэлефон якіх працуе на платформе Android. Але мы ўжо працуем над запускам праграмы на платформах Windows і iOS.

У KrokApp распрацоўваюцца функцыі для замежных гасцей: яны змогуць не толькі паслухаць экскурсію, але і вывучыць формы ветлівасці на беларускай мове, назвы страў і пазнаёміцца з беларускімі традыцыямі.

Экскурсія на англійскай мове можа быць прапанавана таксама і беларускім студэнтам адпаведных спецыяльнасцей для павышэння навыкаў аўдыявання ці падрыхтоўкі ўласнай экскурсіі для сваёй групы.

Структура мабільнай праграмы KrokApp уключае: старонку-лагатып; галоўнае меню, у якім ёсць магчымасць выбару мовы (беларуская, англійская, руская); старонка выбару тыпу маршруту (экскурсійны, кафэ і рэстараны або шопінг); пералік гарадоў (Мінск, Гродна, Брэст, Віцебск, Магілёў, Гомель); старонка выбару тыпу экскурсіі (тэматычная, аглядная); пералік пунктаў агляду для кожнага горада адпаведна.

Створаны прататып – мабільная праграма KrokApp – можна спампаваць у Google Play Market па наступнай спасылцы: <https://play.google.com/store/apps/details?id=by.ssrilab.krokapp&hl=be> ці па пошукаваму запыту KrokApp у Google Play Market.

У праграме зроблены беларускамоўны, англамоўны і рускамоўны падраздзелы. Для апісання пунктаў агляду дададзены фотаздымкі месцаў ці будынкаў, друкаваны тэкст і гукавы файл.

Для агучкі тых тэкстаў, якія не былі агучаны дыктарам, у будучыні плануецца выкарыстоўваць сэрвіс, распрацаваны на базе лабараторыі распазнавання і сінтэзу маўлення – «Сінтэз маўлення па тэксце».

Юрась ГЕЦЭВІЧ, кіраўнік праекта,

загадчык лабараторыі распазнавання і сінтэзу маўлення АІПІ

Алена КРЫВАЛЬЦЭВІЧ, кіраўнік праекта

(с) 2016 Навуковая, вытворча-
практычная газета Беларусі.
Все права защищено.

Адрес: г. Минск, ул. Академическая, 1, к.118, 122, 124
Телефоны: +375 17 284-16-12, +375 17 284-02-45

