

# Portfolio

Projects & Products

**SPEECH SYNTHESIS AND RECOGNITION LABORATORY OF  
UNITED INSTITUTE OF INFORMATICS PROBLEMS  
OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF BELARUS**

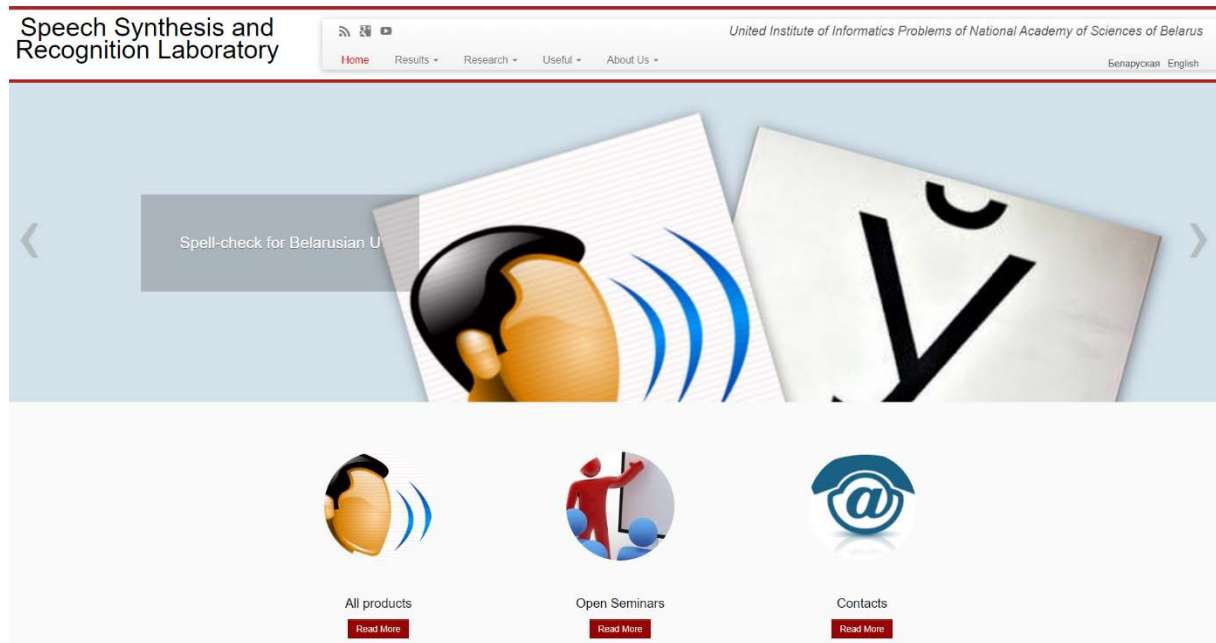
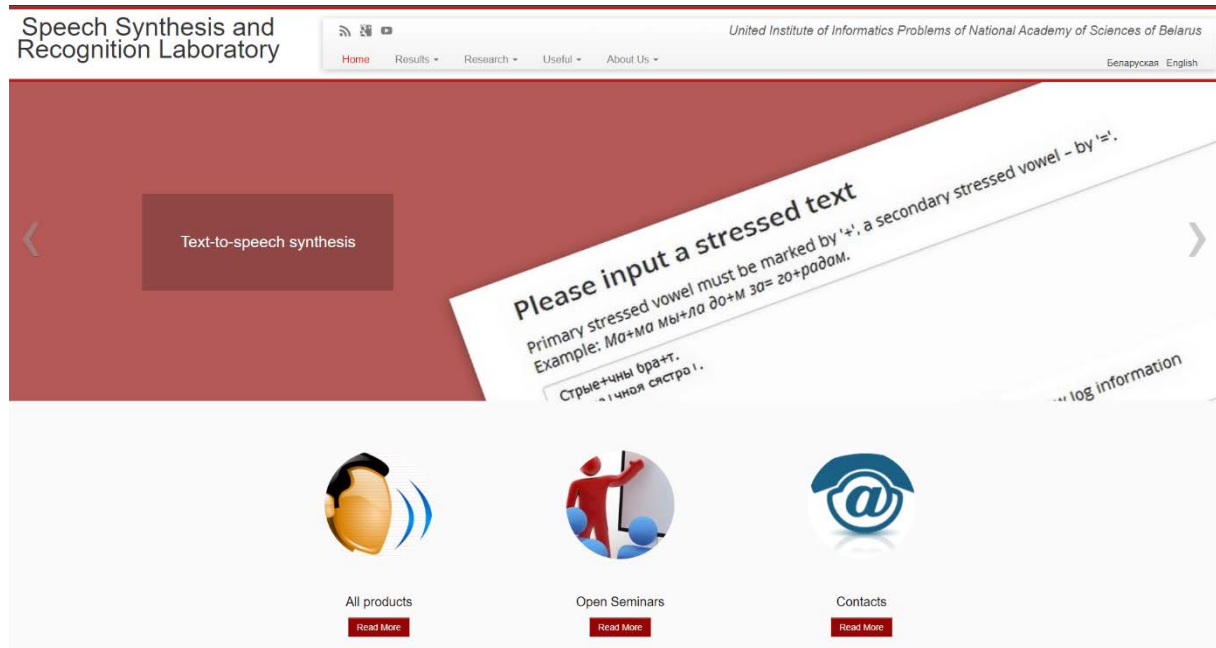
**Title:** Speech Synthesis and Recognition Laboratory of United Institute of Informatics Problems of National Academy of Sciences of Belarus

**Product Type:** web-site

**Link:** <http://ssrlab.by>

**Languages:** Belarusian, English

**Tasks:** front-end, back-end, multilingual, content management, launch on a client's server, permanent support, automatic backup



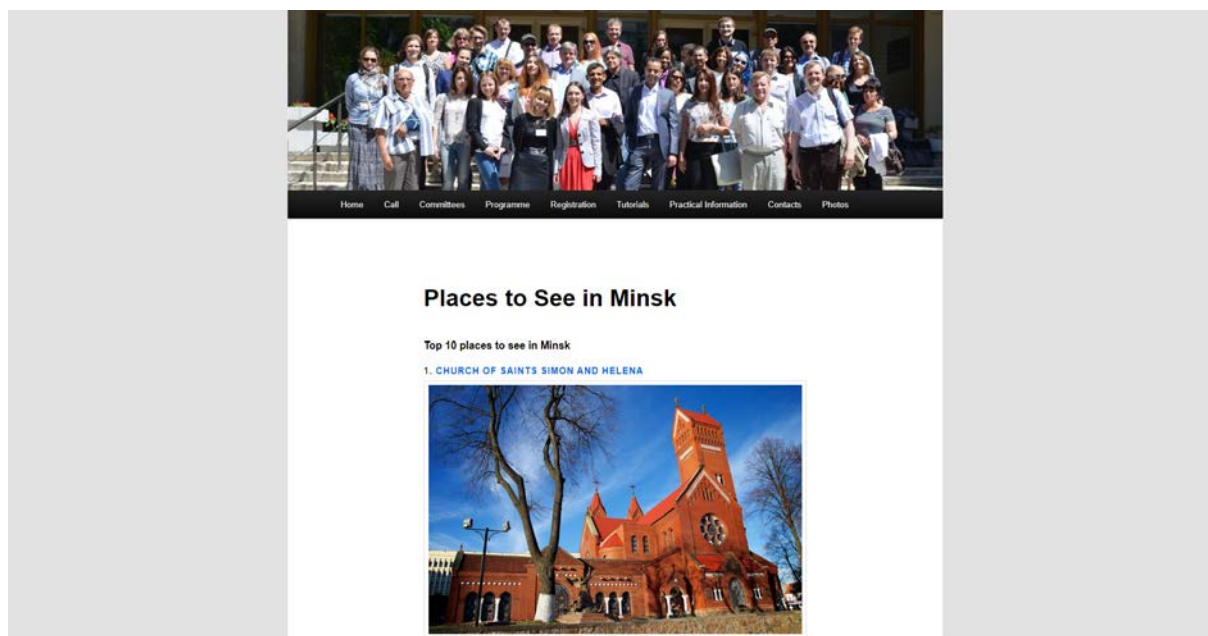
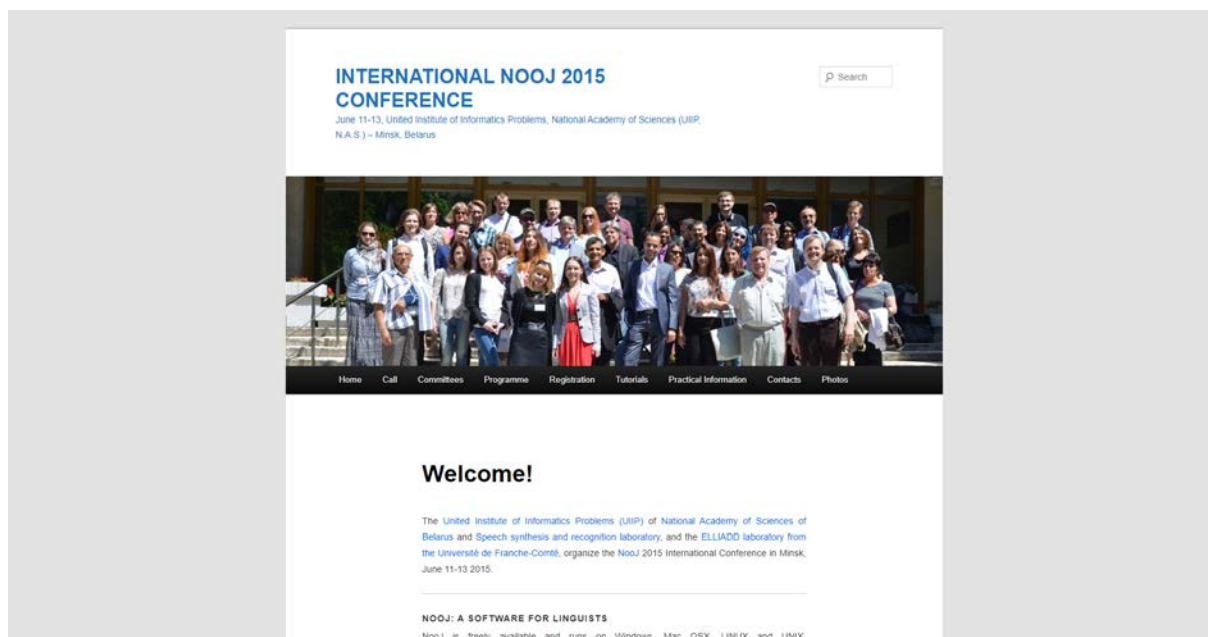
**Назва:** Міжнародная канферэнцыя па камп'ютарнай лінгвістыцы NooJ2015

**Тып прадукта:** сайт

**Адрас:** <http://nooj2015.ssrlab.by>

**Мовы:** ангельская

**Зроблена:** дызайн (front-end), праграмная рэалізацыя (back-end), шматмоўнасць, праца над кантэнтам, запуск на серверы Замоўцы, пастаянная падтрымка (permanent support)



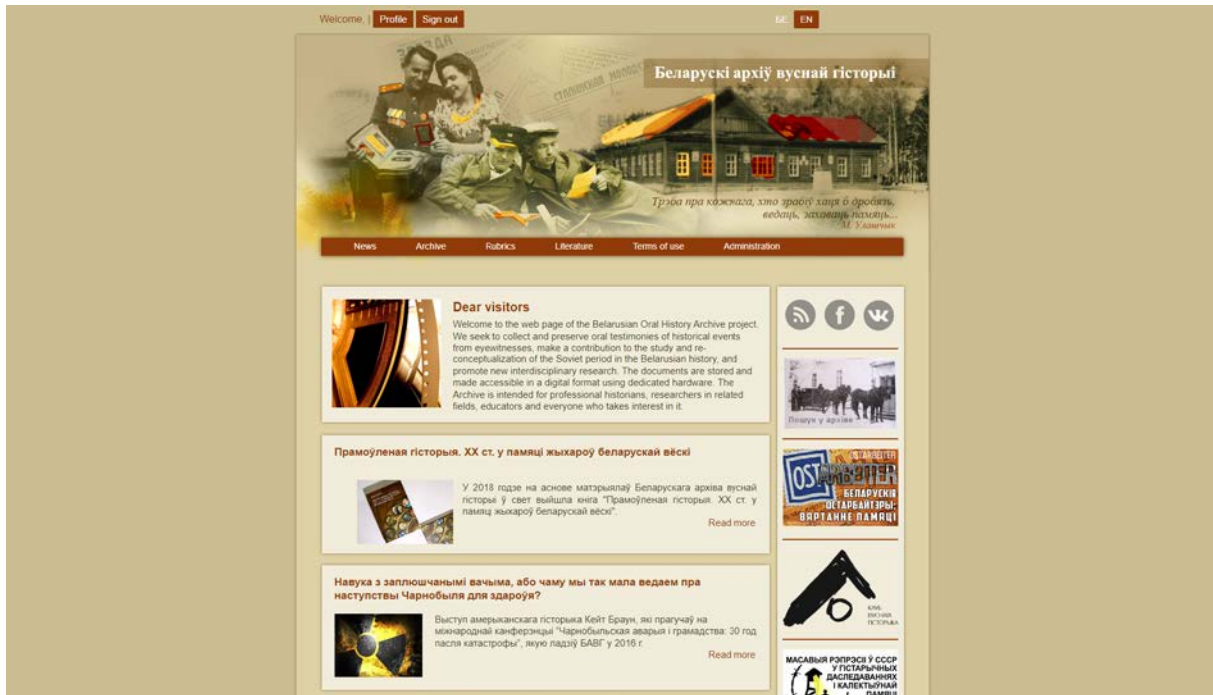
Назва: Беларускі архіў вуснай гісторыі

Тып прадукта: сайт

Адрас: <http://www.nashapamiac.org>

Мовы: беларуская, ангельская

Зроблена: абнаўленне дызайну (re-design of the front-end), перапрацоўка структуры і меню



**Назва:** Платформа для апрацоўкі тэкставай і гукавой інфармацыі для розных тэматычных даменаў

**Тып прадукта:** сайт

**Адрас:** <http://corpus.by>

**Мовы:** беларуская, ангельская

**Зроблена:** праграмная рэалізацыя сэрвісаў апрацоўкі тэксту, гуку, маўлення (back-end) з апісаннямі; дызайн (front-end), праграмная рэалізацыя платформы (back-end), шматмоўнасць, праца над кантэнтам, запуск на серверы Замоўцы, пастаянная падтрымка (permanent support), аўтаматычнае рэзерваванне праграмнага коду і дадзеных (automatic backup); метадыка адаптыўнага знаёства з камп'ютарнай лінгвістыкай



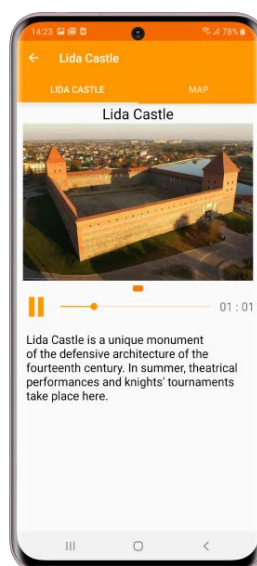
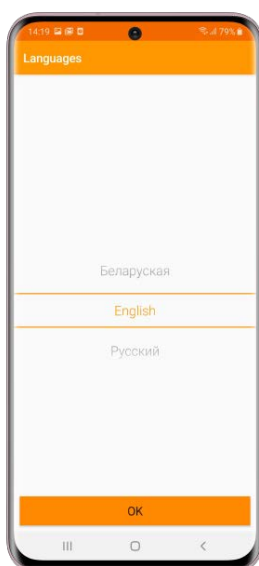
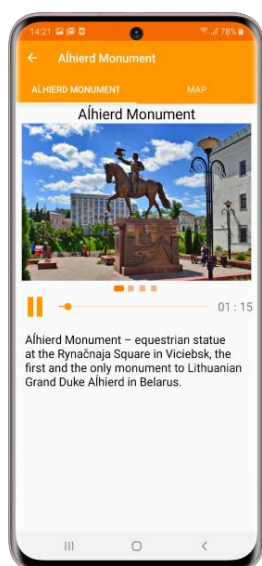
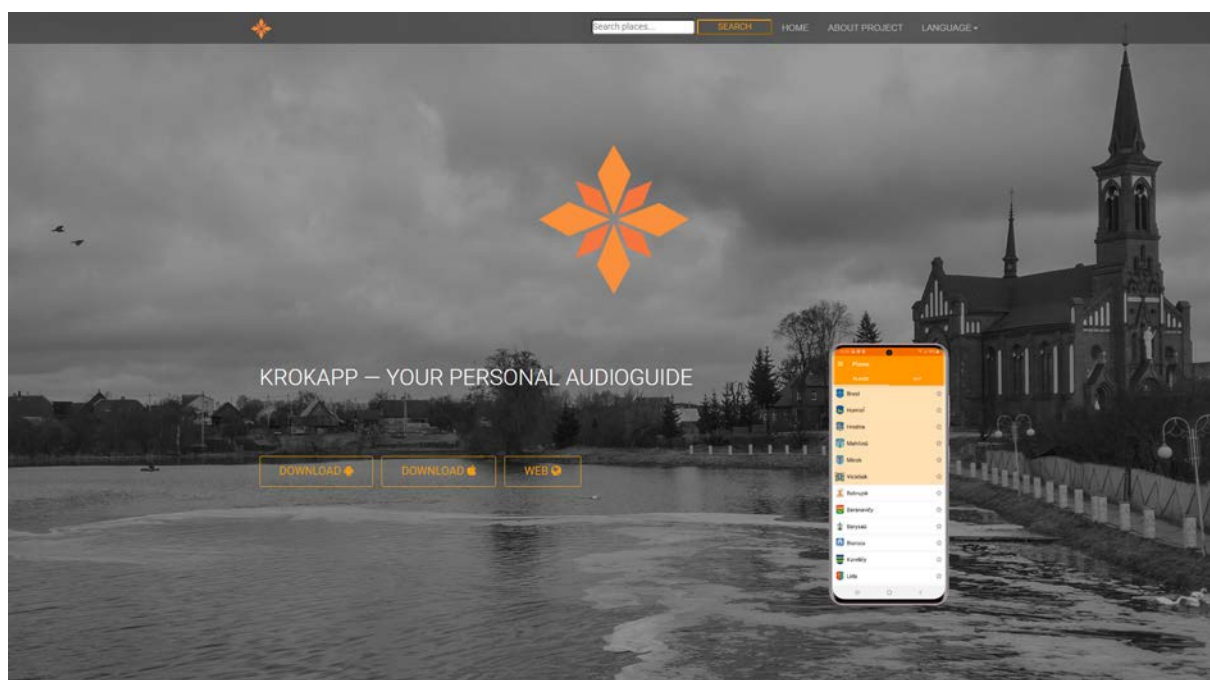
**Назва:** Гісторыка-культурная пляцоўка «KROKAPP – персанальны аўдыягід па Беларусі»

**Тып прадукта:** сайт, мабільны Android дадатак

**Адрас:** <http://krokapp.com>

**Мовы:** беларуская, ангельская, руская

**Задачы:** дызайн (front-end), праграмная рэалізацыя Web-платформы (back-end), распрацоўка шматмоўнага кантэнту, запуск на серверы Замоўцы, пастаянная падтрымка (permanent support), аўтаматычнае рэзерваванне праграмнага коду і дадзеных (automatic backup); праграмная рэалізацыя мабільнага дадатку пад Android, публікацыя ў Google Play, правядзенне рэкламных кампаній

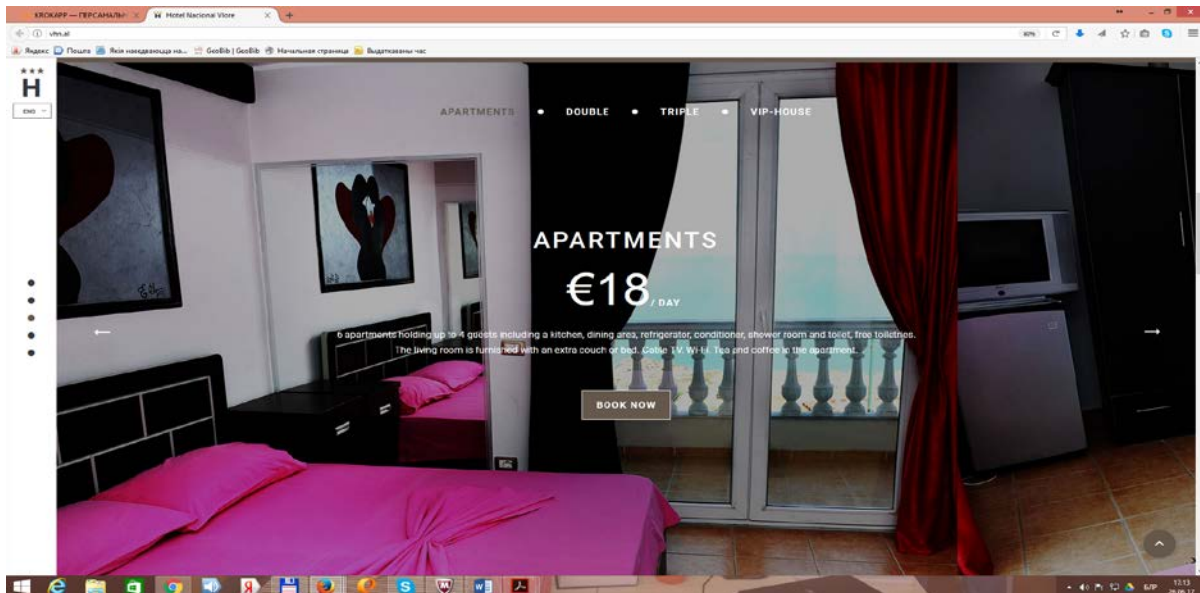
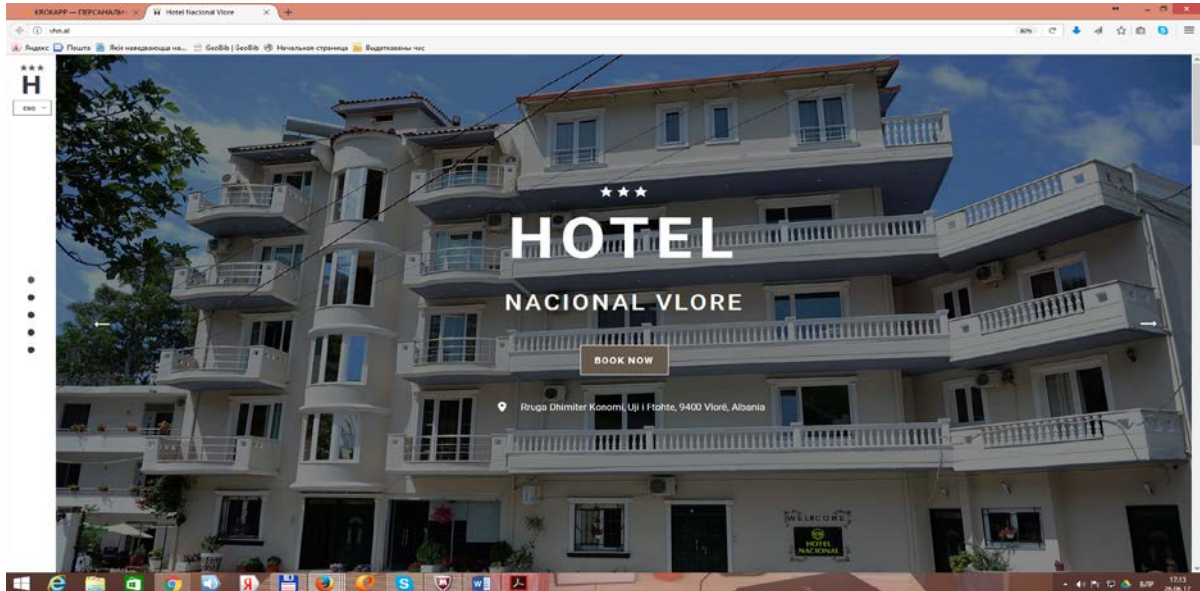


**Назва:** HOTEL NACIONAL VLORE

**Тип продукта:** сайт

**Мовы:** ангельская, руская

**Задачи:** дызайн (front-end), праграмная рэалізацыя (back-end), шматмоўнасць, праца над кантэнтам, запуск на серверы Замоўцы, пастаянная падтрымка (permanent support)



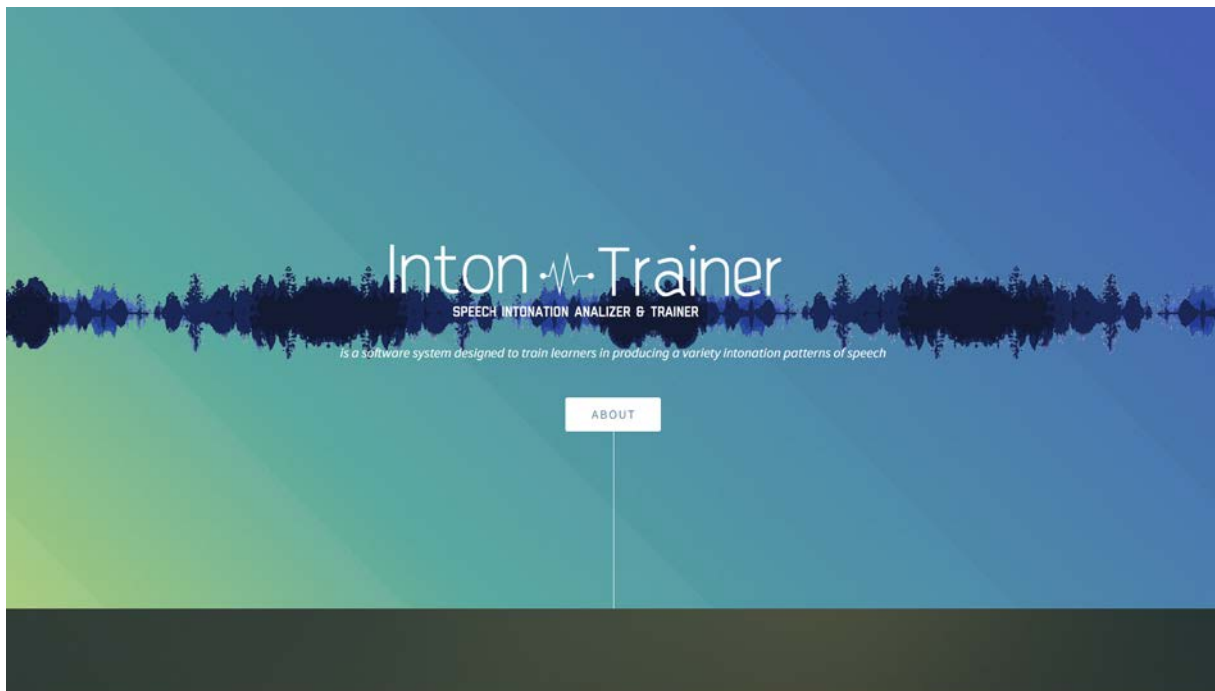
**Назва:** “INTON@TRAINER” праграмны комплекс навучання правільнай інтанацыі маўлення

**Тып прадукта:** спецыялізаванае праграмнае забеспячэнне для навучання інтанацыі маўлення на розных мовах INTON@TRAINER, сайт

**Адрас:** <https://intontrainer.by/>

**Мовы навучання:** ангельская (брытанская), ангельская (амерыканская), руская, беларуская, кітайская, нямецкая

**Выкананыя працы:** праграмная рэалізацыя спецыяльнага праграмнага забеспячэння INTON@TRAINER; дызайн (front-end), праграмная рэалізацыя (back-end), праца над шматмоўным кантэнтам, запуск на серверы, пастаянная падтрымка (permanent support); дакументацыя





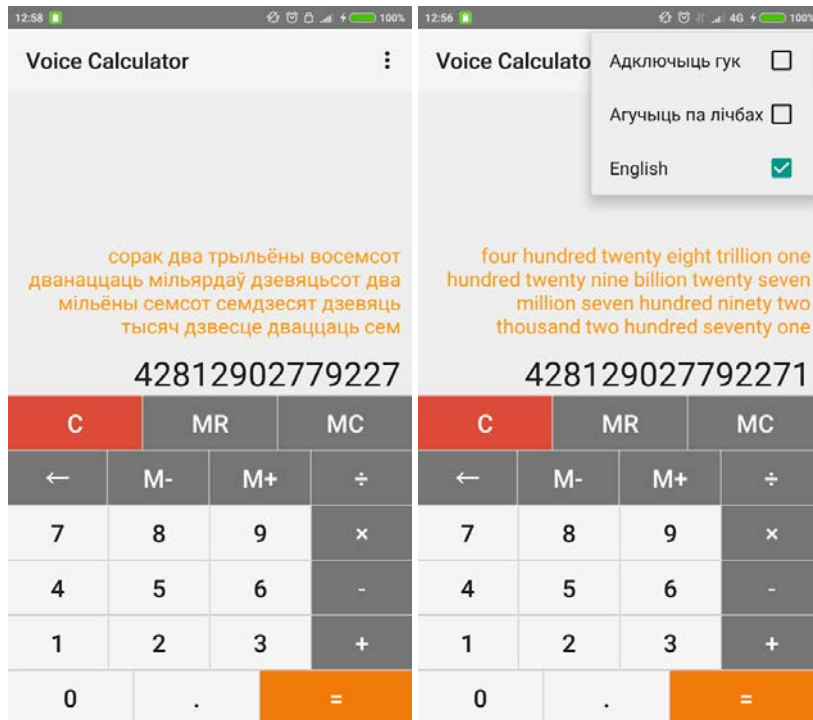
**Назва:** Гаворачы калькулятар

**Тып прадукта:** мабільная праграма

**Адрас:** [https://play.google.com/store/apps/details?id=by.ssrlab.ssrlab\\_calc](https://play.google.com/store/apps/details?id=by.ssrlab.ssrlab_calc)

**Мовы:** беларуская, ангельская

**Зроблена:** дызайн (front-end), праграманая рэалізацыя (back-end), праца над кантэнтам, выстаўленне на маркет Google Play, пастаянная падтрымка (permanent support).



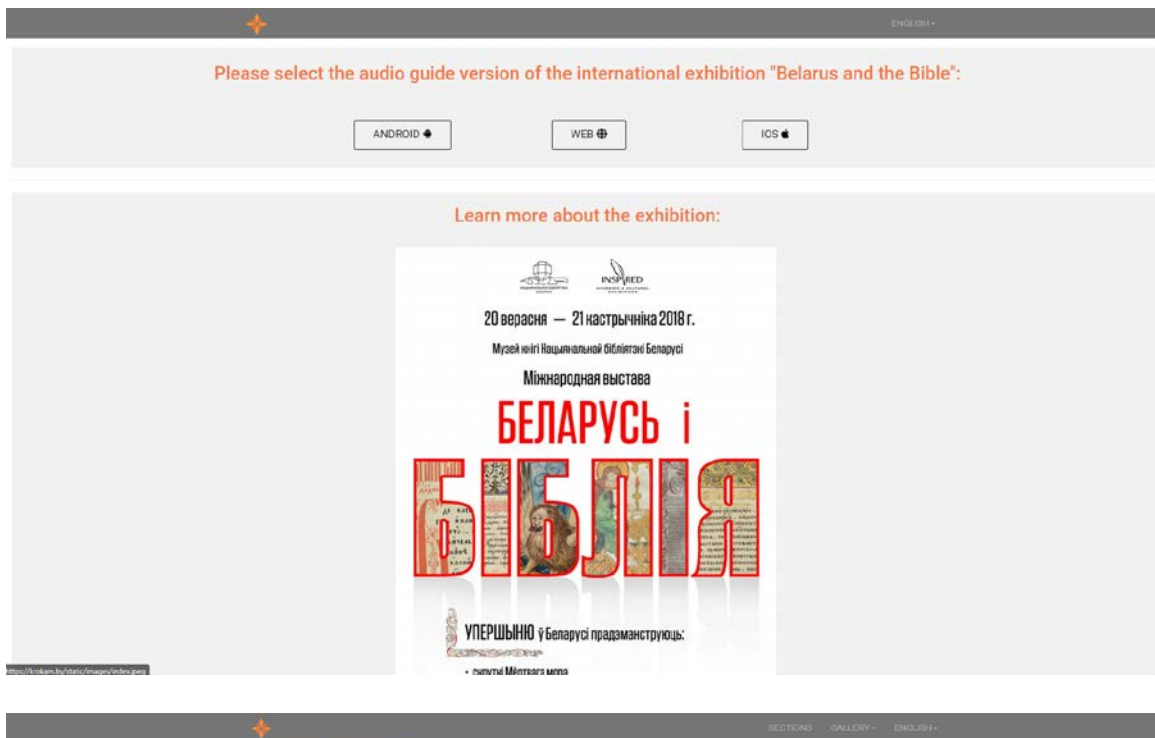
**Назва:** Аўдыягіды для міжнароднай выставы “Беларусь і Біблія”






**Тып прадукта:** праграмнае забеспячэнне вэб, android і ios аўдыягідаў; 6000 буклетаў фармату А5, вітальны банер 202 x 85 см

**Адрас:** <https://www.krokom.com/belarus-bible>

**Мовы:** беларуская, англійская, руская

**Зроблена:** дызайн (front-end), праграмная рэалізацыя Web-аўдыягіда (back-end), пераклад і карэктаванне шматмоўных тэкстаў, аўдыязапісы на 3 мовах, пастаянная падтрымка (permanent support), аўтаматычнае рэзерваванне праграмнага коду і дадзеных (automatic backup); праграмная рэалізацыя мабільнага дадатку пад Android, публікацыя ў Google Play; праграмная рэалізацыя мабільнага дадатку пад iOS, публікацыя ў iTunes; правядзенне рэкламных кампаній



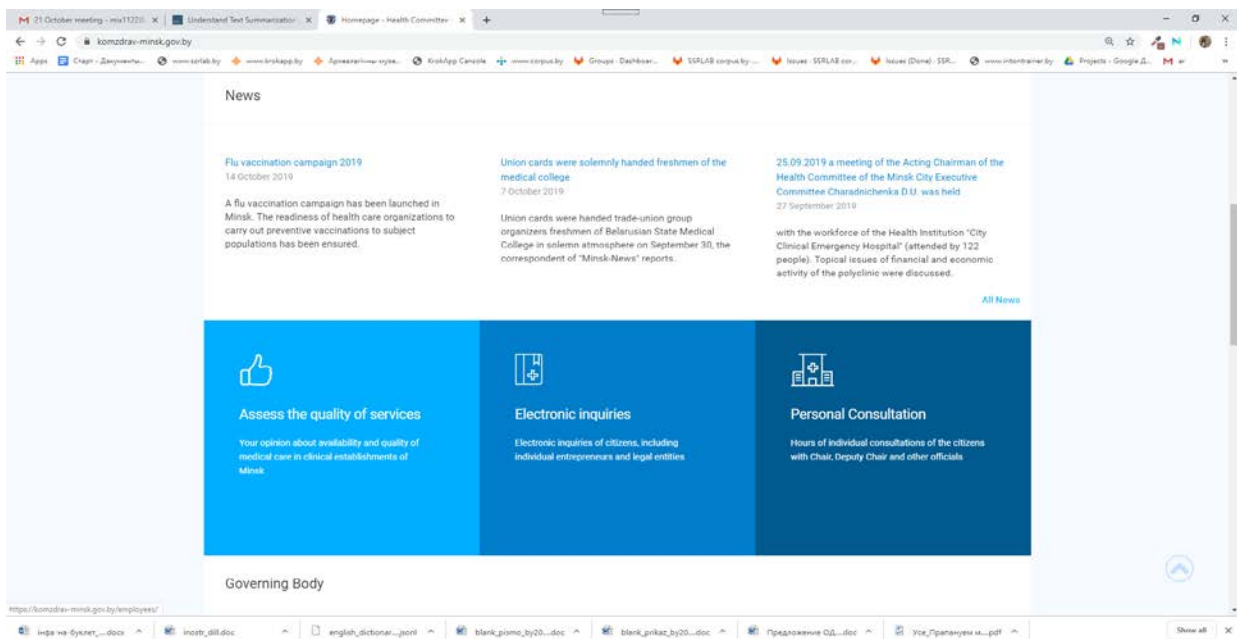
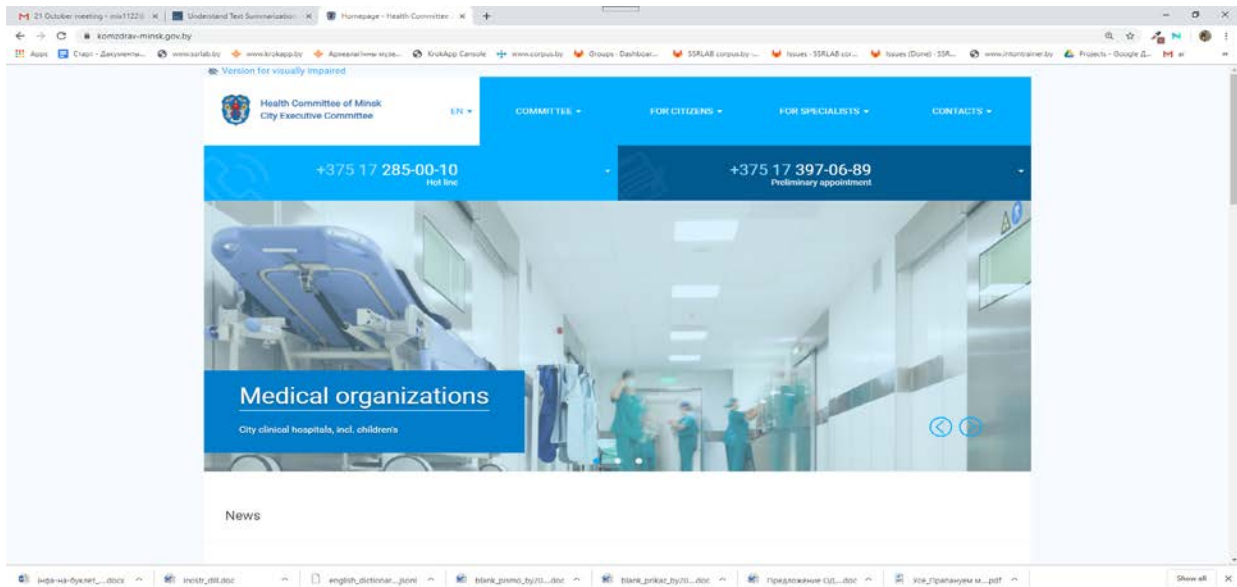
	<b>Section 1</b> Biblical Backgrounds
	<b>Section 2</b> Dead Sea Scrolls and Related Ancient Manuscripts
	<b>Section 3</b> Papyri of the New Testament and Pages from Complete Bibles
	<b>Section 4</b> Medieval Manuscripts of the Bible
	<b>Section 5</b> The Bible along the Silk Road

**Назва:** Портал камітэта па ахове здароўя Мінгарвыканкама

**Тып прадукта:** вэб-сайт

**Мовы:** беларуская, англійская, руская

**Зроблена:** дызайн (front-end), праграмная рэалізацыя (back-end), пераклад і карэктаванне шматмоўных тэкстаў, кіраванне кантэнтам, пастаянная падтрымка (permanent support), абнаўленне структуры і меню, распрацоўка версіі для слабабачачых



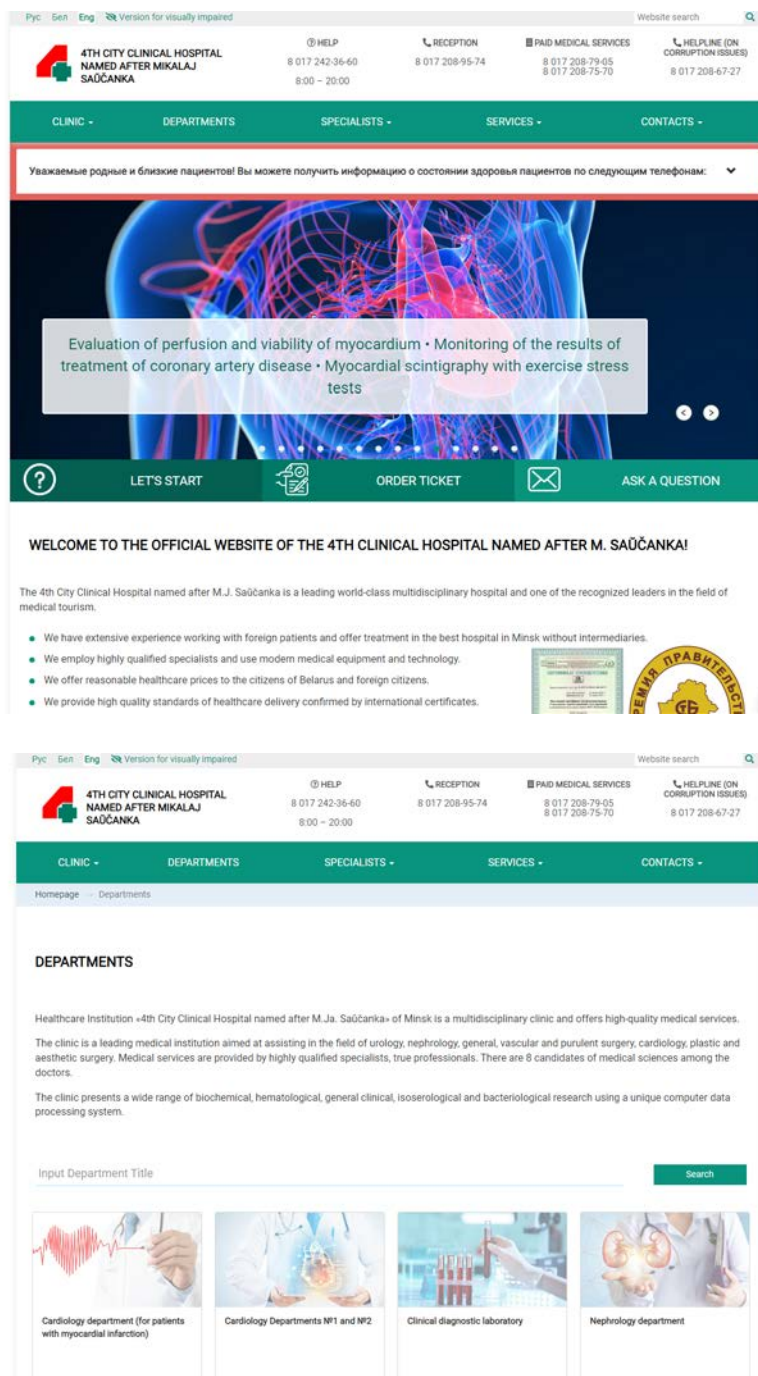
**Назва:** Портал 4-й городской клинической больницы имени М.Я. Сауцанки

**Тип продукта:** веб-сайт

**Адрес:** <https://4gkb.by/>

**Мовы:** белорусская, английская, русская

**Зроблена:** дизайн (front-end), праграмная рэалізацыя (back-end), пераклад і карэктаванне шматмоўных тэкстаў, кіраванне кантэнтам, пастаянная падтрымка (permanent support), абнаўленне структуры і меню, распрацоўка версіі для слабабачачых з агучкай сінтэзатарамі маўлення па тэксце

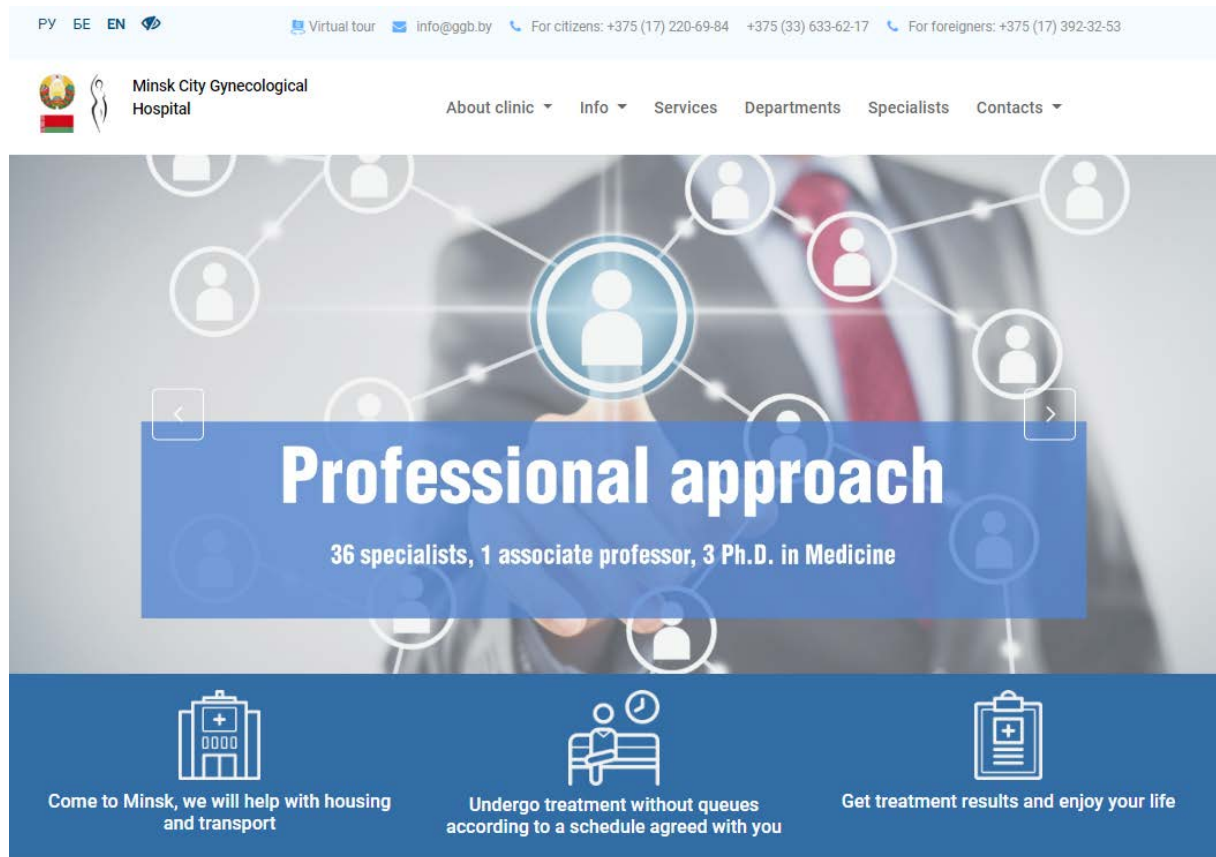


**Назва:** Інтэрнэт-сайт Гарадской гінекалагічнай бальніцы г. Мінска

**Тып прадукта:** вэб-сайт

**Мовы:** беларуская, англійская, руская

**Зроблена:** дызайн (front-end), праграмавая рэалізацыя (back-end), пераклад і карэктаванне шматмоўных тэкстаў, кіраванне кантэнтам, пастаянная падтрымка (permanent support), абнаўленне структуры і меню, распрацоўка версіі для слабабачачых з агучкай сінтэзатарамі маўлення па тэксце



[Welcome to the website of the City Gynecological Hospital](#)

The clinic employs 49 doctors, 1 of which is Honored Doctor of the Republic of Belarus, 3 doctors have the degree of candidate of medical sciences, 17 doctors with the highest qualification category, 18 doctors with the 1st qualification category.

The highly experienced gynecologists-endocrinologists will conduct a comprehensive examination that allows them to determine the patient's health status, to make an accurate diagnosis and to choose the right treatment tactic.

[Press-releases](#)

[For patients](#)

[Special information](#)

Назва: Інтэрнэт-сайт Гістарычнай майстэрні

Тып прадукта: вэб-сайт

Адрас: <http://www.gwminsk.com/>

Мовы: беларуская/руская, англійская

Зроблена: Дапрацоўка праграмнага забеспячэння інтэрнэт-сайта



Nachrichten | Veröffentlichungen | Bildung | Memoiren | Zeitzeugenarchiv

Achtung



Online-Bildungsseminar zum Internationalen Tag für die Befreiung von Gefangenen aus Konzentrationslagern der Nazis

09.04.2021 Nachrichten



Bekanntgabe der Gewinner des Unterrichtswettbewerb zum Thema „Lehren der jüdischen Geschichte des 20. Jahrhunderts in Belarus“

03.03.2021 Nachrichten



Feldseminar "Begegnung und Dialog an Orten der Erinnerung"

30.05.2021 Nachrichten

Im Rahmen des Sozialprojekts „Regionale Dialogplattform dreier Generationen und sozialspsychologische Rehabilitation von Zeugen militärischer Ereignisse“ (Leitung Tamara Kurdada) fand am 28. Mai ein Feldseminar „Begegnungen und Dialog an Orten der Erinnerung“ statt.



Tage der Erinnerung und Versöhnung

08.05.2021 Nachrichten

Herzlichen Glückwunsch an alle zu einem schönen Feiertag!

Heute, am 8. Mai, feiern die meisten europäischen Länder und die Vereinigten Staaten den 75. Jahrestag des Endes des Zweiten Weltkriegs in Europa.



Online-Seminar "Verbindung der Generation mit Hilfe Multimedia und den Geschichten jüdischer Familien des 20. Jahrhunderts"

19.04.2021 Nachrichten

Vom 8. bis 10. April veranstaltete die Geschichtswerkstatt in Zusammenarbeit mit unseren Projektpartnern, der öffentlichen Organisation „Jüdische kulturelle Autonomie“ in St. Petersburg, ein gemeinsames Online-Seminar „Verbindung der Generationen mit Hilfe von Multimedia und den Geschichten jüdischer Familien des 20. Jahrhunderts“, die jüdische gemeinnützige öffentliche Organisation „Eva“ in St.



Internationaler Tag für die Befreiung der Gefangenen des Konzentrationslagers der Nazis



Neu hinzugefügt



Nathan Emil  
Gruppe: Russisch-Verfolgte (Jude/Jüdin)  
Lager und Einsatzort: -



Cora Berliner  
Gruppe: Russisch-Verfolgte (Jude/Jüdin)  
Lager und Einsatzort: Vermutlich Malye Trostinez



Marx Kurt

Willkommen im Zeitzeugenarchiv der Minsker Geschichtswerkstatt

Gesamte Sammlung | Berliner Sammlung | Minsker Sammlung

Hamburger Sammlung | Düsseldorfer Sammlung | Kölner Sammlung

Tschechische Sammlung | Wiener Sammlung | Sammlung Ozarichi

Gerechte unter den Völkern | Zwangsarbeiter

Audio-, Video- und Textmaterial für Lehrer, Holocaust in Belarus, Todeslager Trostenez.

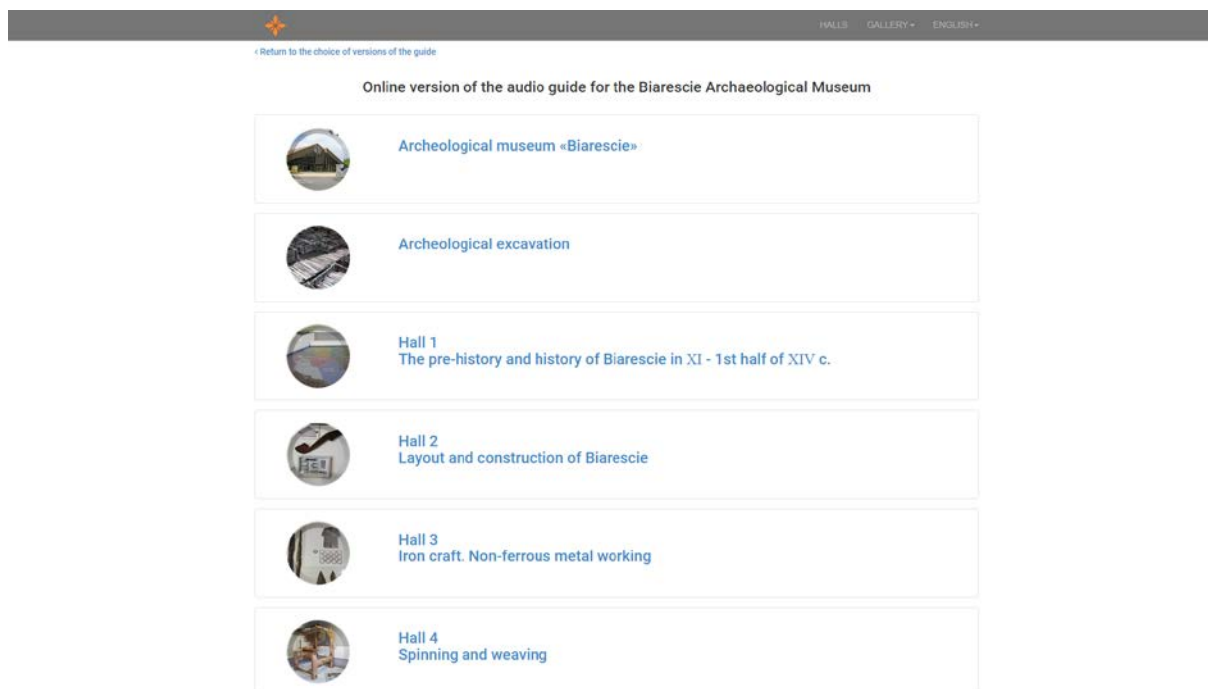
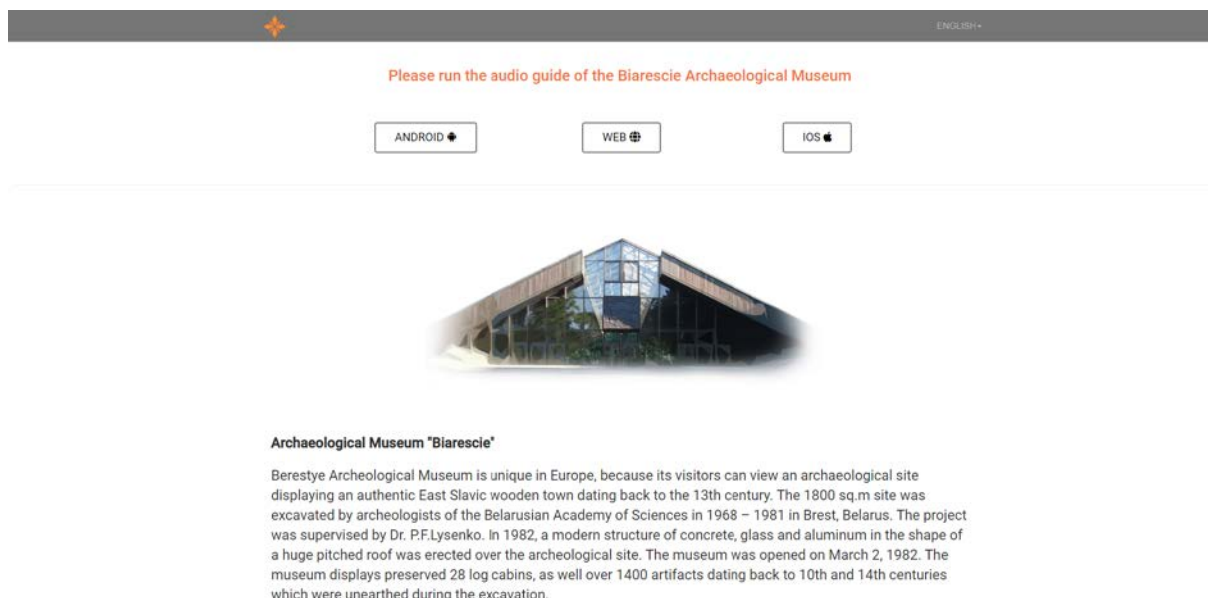
**Назва:** Аўдыягіды па «Археалагічным музеі «Бярэсце»

**Тып прадукта:** вэб-сайт, android & iOS праграмы; 1000 2-х моўных еўрафлаераў, 202 x 85 см вэлком-банер, камплект наклеек з QR-кодамі

**Адрас:** <https://www.krokom.com/biarescie>

**Мовы:** беларуская, англійская, руская, польская, кітайская

**Зроблена:** распрацоўка інтэрфейснай і сервернай частак, аўдыязапісы 5 моўных версій, шматмоўны пераклад і рэдагаванне, размяшчэнне і кіраванне кантэнтам, пастаянная падтрымка, стварэнне рэзервовых копіяў, рэклама і прасоўванне



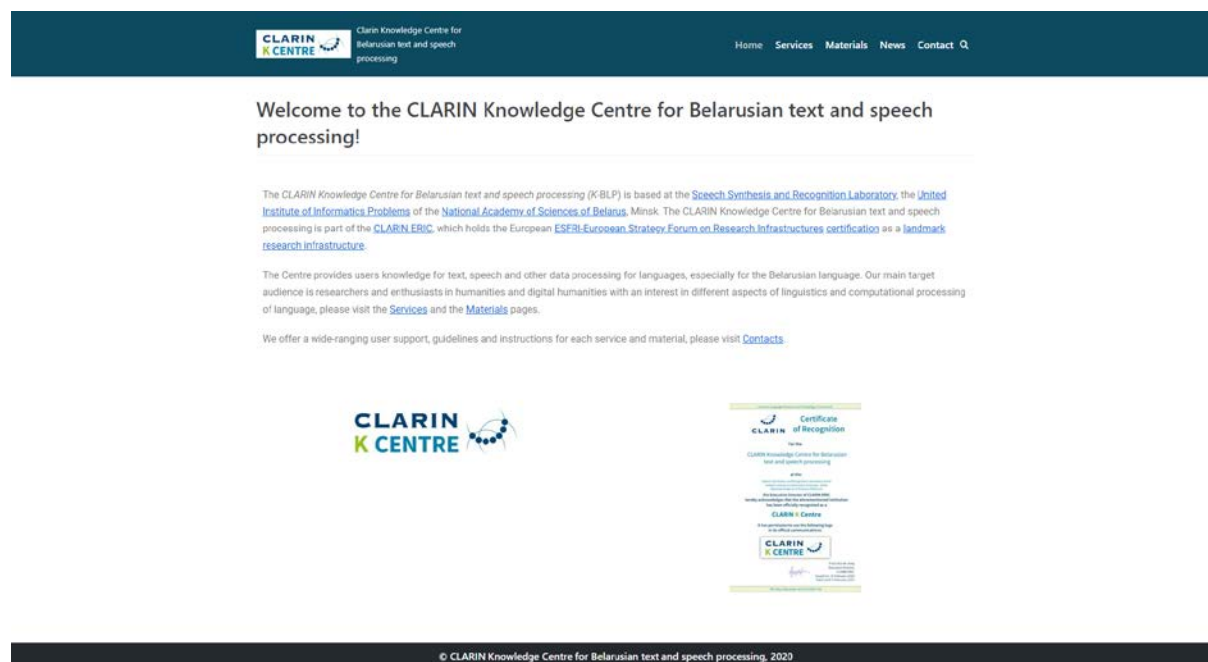
**Назва:** Цэнтр ведаў CLARIN па апрацоўцы беларускага тэксту і маўлення

**Тып прадукта:** вэб-сайт

**Адрас:** <https://clarin-belarus.corpus.by/>

**Мовы:** англійская

**Зроблена:** распрацоўка інтэрфейснай і сервернай частак, размяшчэнне і кіраванне кантэнтам



CLARIN Knowledge Centre for Belarusian text and speech processing

Home Services Materials News Contact Q

## Welcome to the CLARIN Knowledge Centre for Belarusian text and speech processing!

The CLARIN Knowledge Centre for Belarusian text and speech processing (K-BLP) is based at the [Speech Synthesis and Recognition Laboratory](#), the [United Institute of Informatics Problems](#) of the [National Academy of Sciences of Belarus](#), Minsk. The CLARIN Knowledge Centre for Belarusian text and speech processing is part of the [CLARIN ERIC](#), which holds the European [ESFRI-European Strategy Forum on Research Infrastructures certification](#) as a [landmark research infrastructure](#).

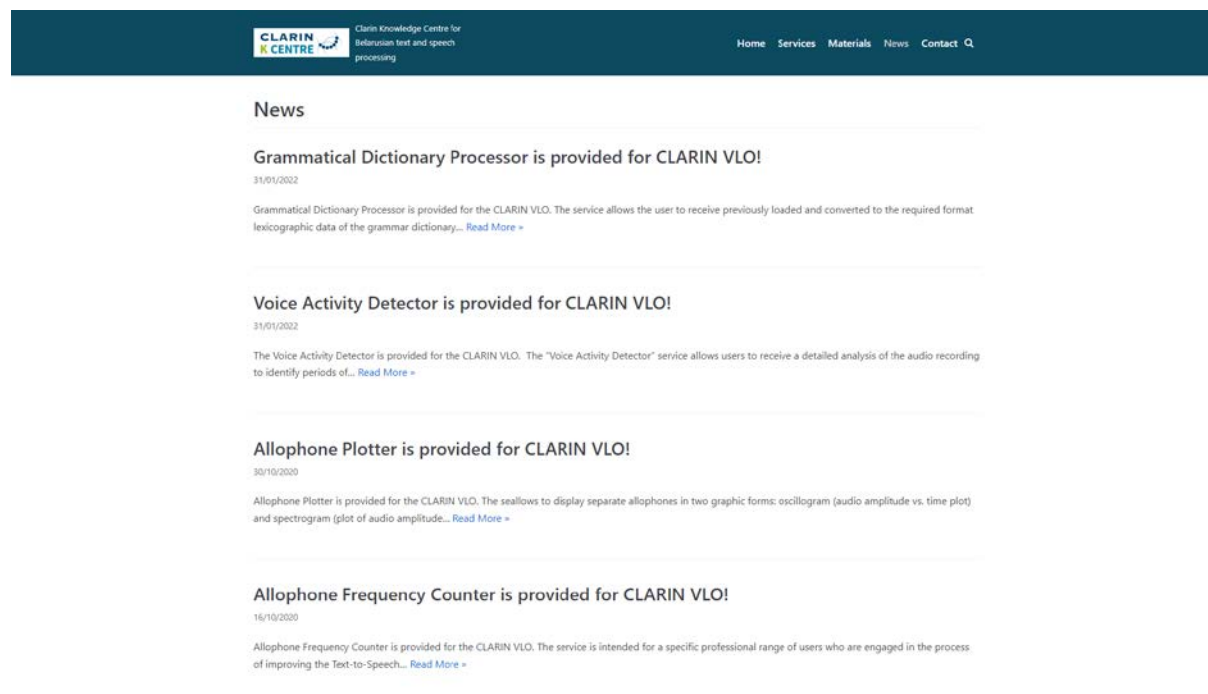
The Centre provides users knowledge for text, speech and other data processing for languages, especially for the Belarusian language. Our main target audience is researchers and enthusiasts in humanities and digital humanities with an interest in different aspects of linguistics and computational processing of language, please visit the [Services](#) and the [Materials](#) pages.

We offer a wide-ranging user support, guidelines and instructions for each service and material, please visit [Contacts](#).

CLARIN K CENTRE

Certificate of Recognition  
to the  
CLARIN Knowledge Centre for Belarusian  
text and speech processing

© CLARIN Knowledge Centre for Belarusian text and speech processing, 2023



CLARIN Knowledge Centre for Belarusian text and speech processing

Home Services Materials News Contact Q

## News

### Grammatical Dictionary Processor is provided for CLARIN VLO!

31/01/2022

Grammatical Dictionary Processor is provided for the CLARIN VLO. The service allows the user to receive previously loaded and converted to the required format lexicographic data of the grammar dictionary... [Read More](#)

### Voice Activity Detector is provided for CLARIN VLO!

31/01/2022

The Voice Activity Detector is provided for the CLARIN VLO. The "Voice Activity Detector" service allows users to receive a detailed analysis of the audio recording to identify periods of... [Read More](#)

### Allophone Plotter is provided for CLARIN VLO!

30/10/2020

Allophone Plotter is provided for the CLARIN VLO. The seallows to display separate allophones in two graphic forms: oscillogram (audio amplitude vs. time plot) and spectrogram (plot of audio amplitude... [Read More](#)

### Allophone Frequency Counter is provided for CLARIN VLO!

16/10/2020

Allophone Frequency Counter is provided for the CLARIN VLO. The service is intended for a specific professional range of users who are engaged in the process of improving the Text-to-Speech... [Read More](#)



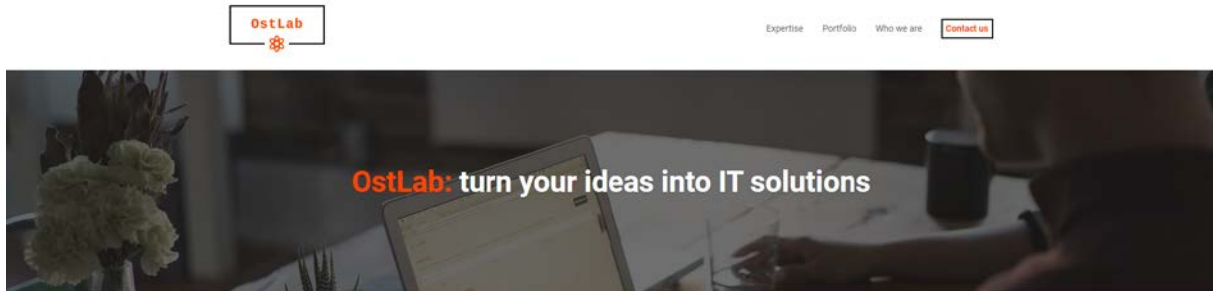
**Назва:** OstLab

**Тып прадукта:** вэб-сайт

**Адрас:** <https://ostlab.uk/>

**Мовы:** англійская

**Зроблена:** распрацоўка інтэрфейснай і сервернай частак, размяшчэнне і кіраванне кантэнтам



## What we do

We are a boutique IT firm based with offices in England and Belarus delivering high-quality IT solutions at affordable prices



### Speech and Text Recognition

Developing technological solutions enabling the recognition and translation of spoken language into text by computers.



### Web Development

Developing websites for the Internet or an intranet, ranging from simple static pages to complex web-based internet applications and electronic businesses.



### Android & iOS

Applications for Android and iOS mobile devices, which can be installed on phones or delivered as web applications to provide an "application-like" experience within a Web browser.



[Expertise](#) [Portfolio](#) [Who we are](#) [Contact us](#)

## Expertise

OstLab helps turn your ideas into digital solutions. We have particular strengths in the following areas.

### Web design and web development



We deliver effective solutions tailored to your needs.

Our service offerings include

- Django, Flask, WordPress, Drupal, ASP.NET website design and web development
- hosting
- and a range of other interactive products connected with your needs.

We also offer digital solutions in a range of programming languages and technologies including

- Python
- PHP
- JavaScript
- HTML & CSS
- C#

We support databases such as MySQL, PostgreSQL and others.

We use Adobe Creative Suite (Photoshop, InDesign, Fireworks, Illustrator) to address your design needs.

### Mobile app development

OstLab has significant experience in developing bespoke mobile applications. We develop mobile apps across iOS, Windows and Android on Java, Kotlin and Swift.

Our team of mobile app engineers will turn your ideas about mobile apps into feature-packed digital solutions tailored for the benefit of your customers. Our user-friendly innovative designs will ensure usability and satisfaction of your customers.



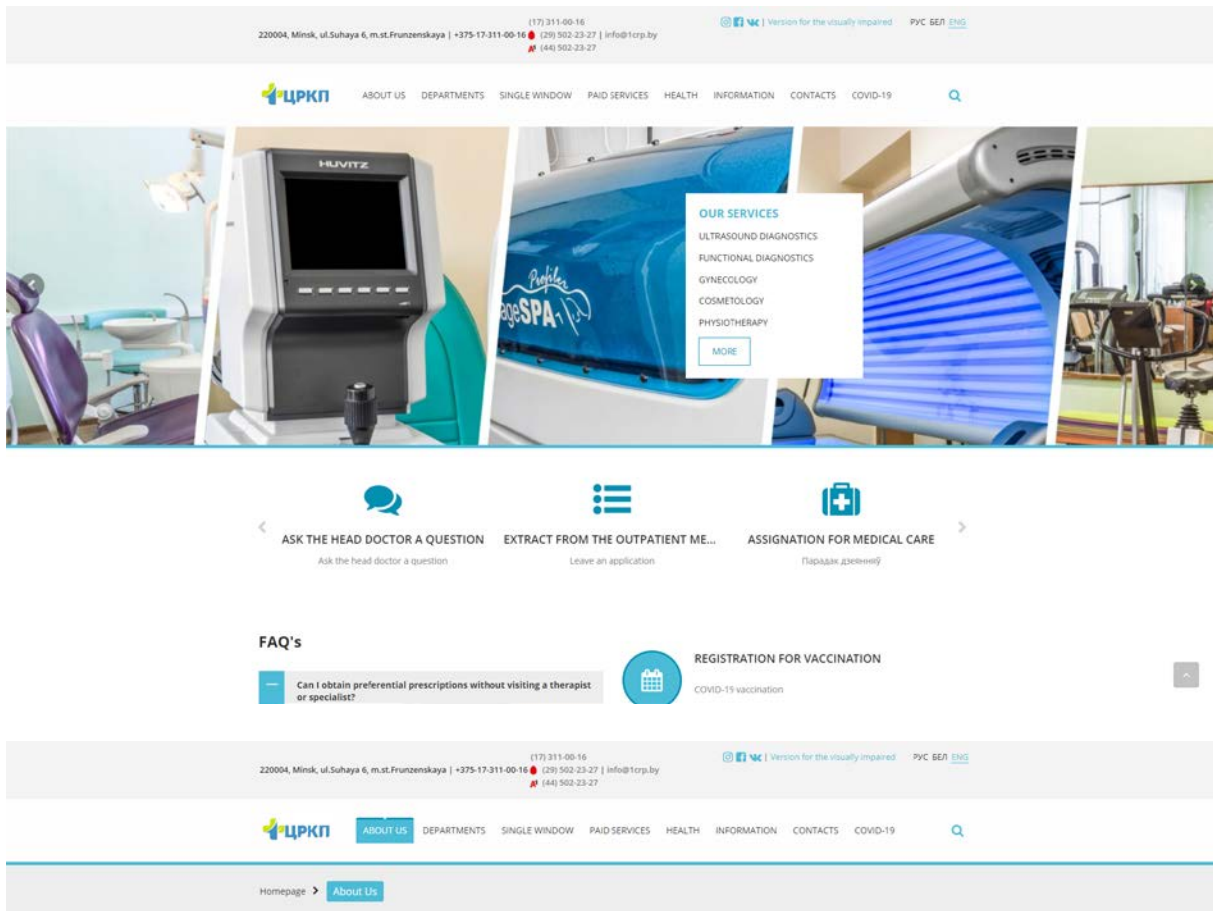
**Назва:** 1-я центральная районная клиническая поликлиника Центрального района г. Минска

**Тип продукта:** веб-сайт

**Адрес:** <https://1crp.by/>

**Мовы:** беларуская, англійская, руская

**Зроблена:** пераклад і карэктаванне шматмоўных тэкстаў, кіраванне кантэнтам, пастаянная падтрымка (permanent support), абнаўленне структуры і меню, распрацоўка версіі для слабабачачых з агучкай сінтэзатарамі маўлення па тэксце



## About Us

The healthcare institution "1st Central district clinical polyclinic of the Central district of Minsk" has been operating since 1982.

On December 23, 2004, the polyclinic was given the status of "central district polyclinic" in the Central district of Minsk being assigned the functions of the district health department. The relevant services and specialists of the polyclinic ensure work coordination for the outpatient polyclinic healthcare institutions of the district, methodological support in various areas of their activities and interact with the services of the Central district administration.

Today the healthcare institution "1st Central district clinical polyclinic of the Central district of Minsk" is a modern multidisciplinary outpatient polyclinic with a design capacity of 750 visits per shift and an amount of the servicing population of over 42 thousand people.

The structure of the polyclinic includes:  
12 departments, including 3 therapeutic departments, a surgical department, women's consultation, a prevention department, a medical rehabilitation department, a day care department (18 beds, works in 3 shifts), an ultrasound department, a clinical diagnostic laboratory, a centralized sterilization department.

Outpatient reception cabinets: functional diagnostics cabinet, X-ray cabinet, ophthalmological, otorhinolaryngological, infectious, endocrinological, neurological, dental, medical statistics cabinets.

There are centers of collective use for residents of the Central district of Minsk on the basis of the polyclinic:

- district endoscopy center;
- district rheumatology cabinet;
- district gastroenterology cabinet;
- district antirabies cabinet.

The department of polyclinic therapy of the state educational institution "Belarusian state medical university" operates on the basis of the polyclinic.

The polyclinic has modern technological and medical equipment that meets modern requirements. This allows performing all the main diagnostic techniques (electrocardiography, Holter monitoring, 24-hour blood pressure monitoring, echocardiography, Doppler ultrasound and duplex scanning of brachiocephalic and peripheral vessels, rheoscopy, ultrasound examinations



Phone/fax (reception):  
+375 (17) 200-18-96

Help desk phone number:  
+375 (17)311-00-16 (multichannel)

Home call:  
+375 (17) 200-76-09 (multichannel)

Phone for receiving and transmitting messages (making an appointment with a doctor/home call for people with hearing impairments)  
+375 (29) 390-10-07

Hotline phone:  
+375 (17) 200-88-86  
Working hours: 09:00 - 20:00 (Sunday is a day off)

Trust line:  
+375 (17) 200-68-76  
Working hours:  
around the clock, in the answering machine mode.

Paid medical services:  
+375 (17) 200-64-40  
Cash register hours (reception 1st window): 8.00-20.00.  
Service break: 14.00 - 14.15 day off: Sunday.

Dental care for the population is

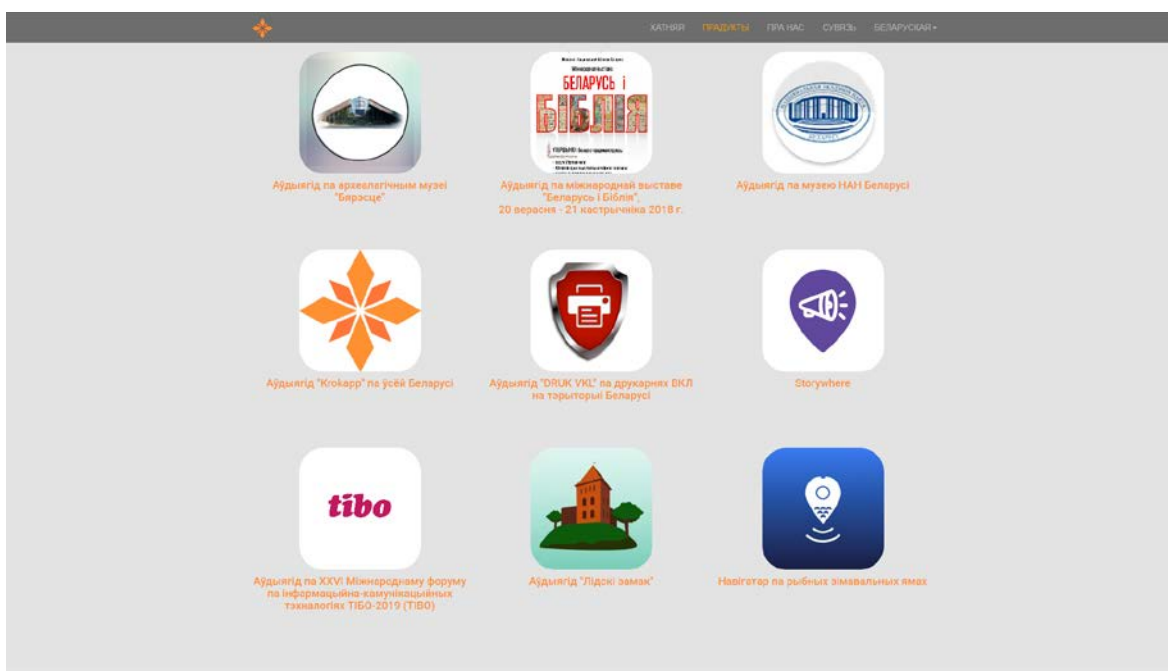
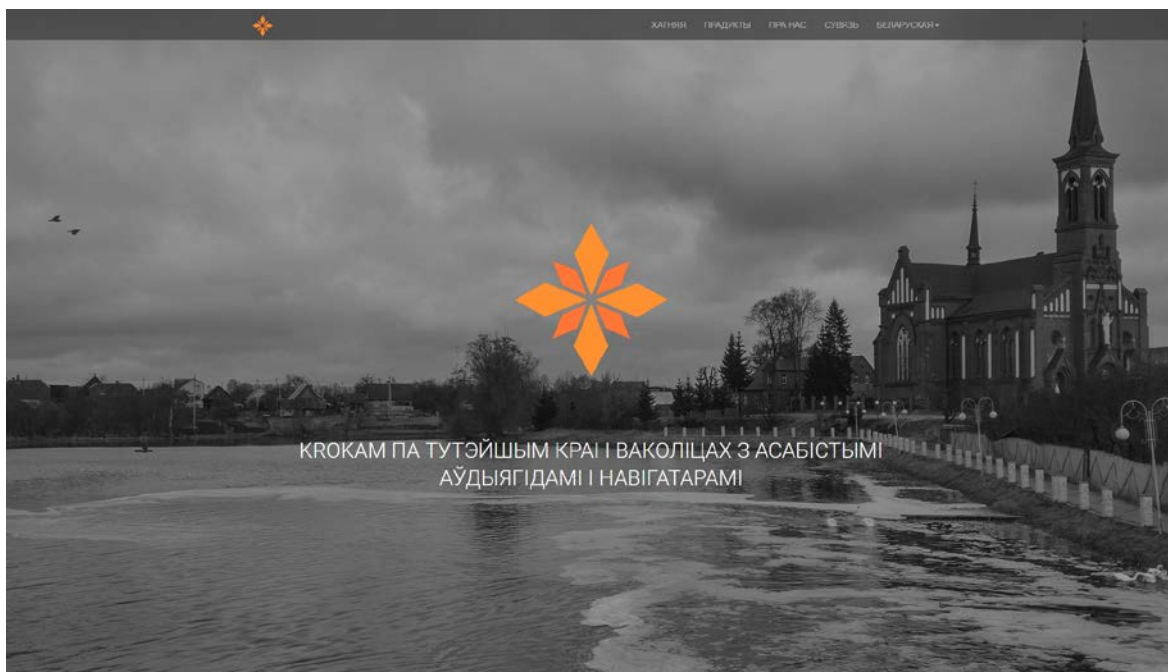
**Назва:** Гісторыка-культурная пляцоўка «KROKAM» па тутэйшым краі і ваколіцах з асабістымі аўдыягідамі і навігатарамі

**Тып прадукта:** сайт, мабільныя дадаткі для Android і iOS

**Адрас:** <https://www.krokam.com/>

**Мовы:** беларуская, ангельская, руская

**Задачы:** дызайн (front-end), праграмная рэалізацыя Web-платформы (back-end), распрацоўка шматмоўнага кантэнт, запуск на серверы Замоўцы, пастаянная падтрымка (permanent support), аўтаматычнае рэзерваванне праграмнага коду і дадзеных (automatic backup); праграмная рэалізацыя мабільных дадаткаў пад Android і iOS, публікацыя ў Google Play і AppStore, правядзенне рэкламных кампаній



**Назва:** Аўдыягід па аб'екце «Лідскі замак»

**Тып прадукта:** сайт, мабільны дадатак для iOS

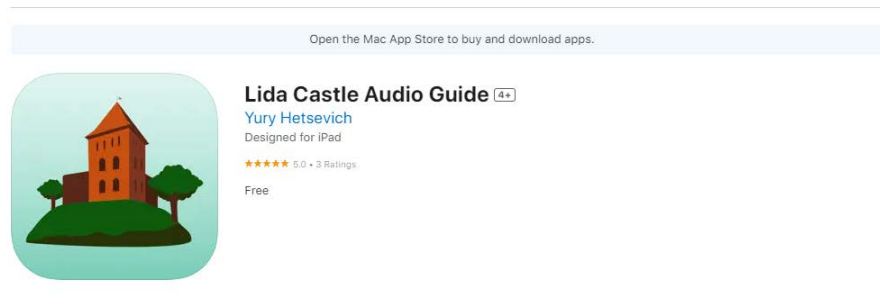
**Адрас:** <https://lida-zamak.krokom.by/>

**Мовы:** беларуская

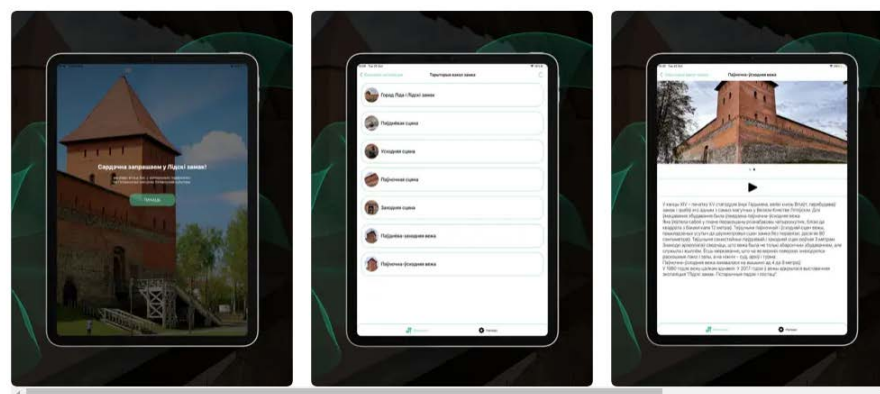
**Задачы:** дызайн (front-end), праграмная рэалізацыя Web-платформы (back-end), верыфікацыя кантэнту, запуск на серверы выканаўцы, падтрымка (support), аўтаматычнае рэзерваванне праграмнага коду і дадзеных (automatic backup), стварэнне QR-кодаў для экспанатаў; праграмная рэалізацыя мабільнага дадатку пад iOS, публікацыя ў AppStore.



#### App Store Preview



#### Screenshots iPad iPhone



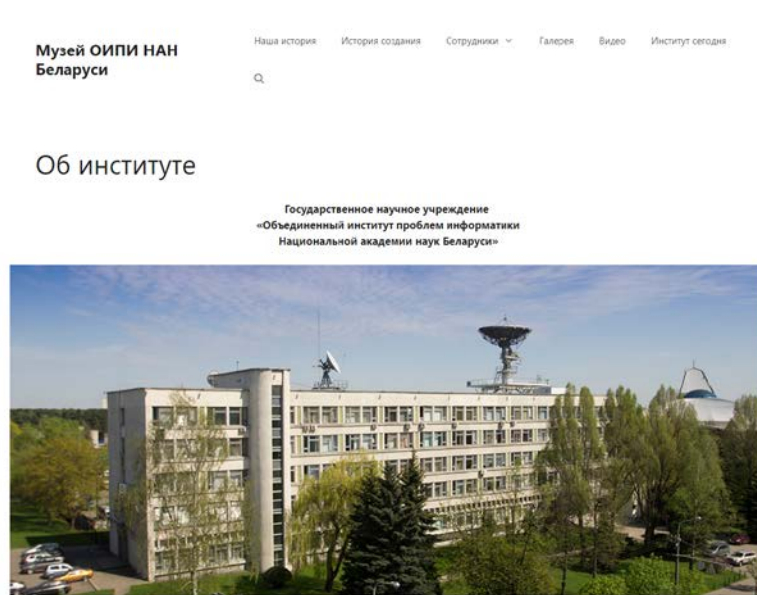
**Назва:** Музей АІПІ НАН Беларусі

**Тып прадукта:** вэб-сайт

**Адрас:** <https://museum.uip.by/>

**Мовы:** руская

**Зроблена:** распрацоўка інтэрфейснай і сервернай частак, размяшчэнне і кіраванне кантэнтам, запуск на серверы выканаўцы, падтрымка (support), аўтаматычнае рэзерваванне праграмага коду і дадзеных (automatic backup).



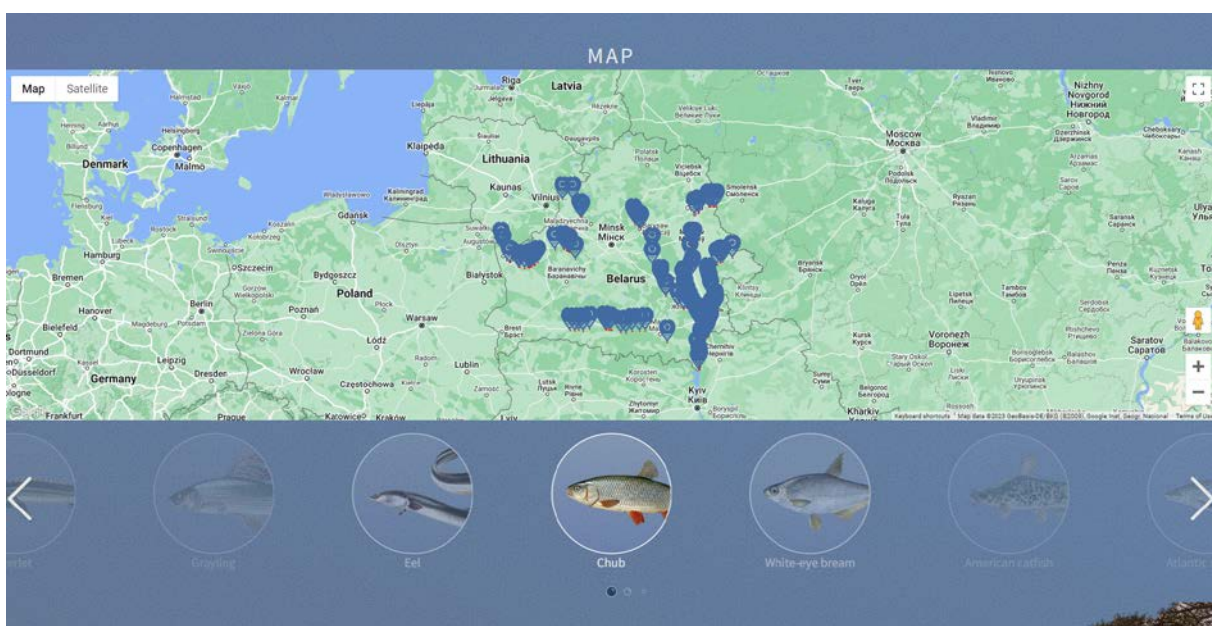
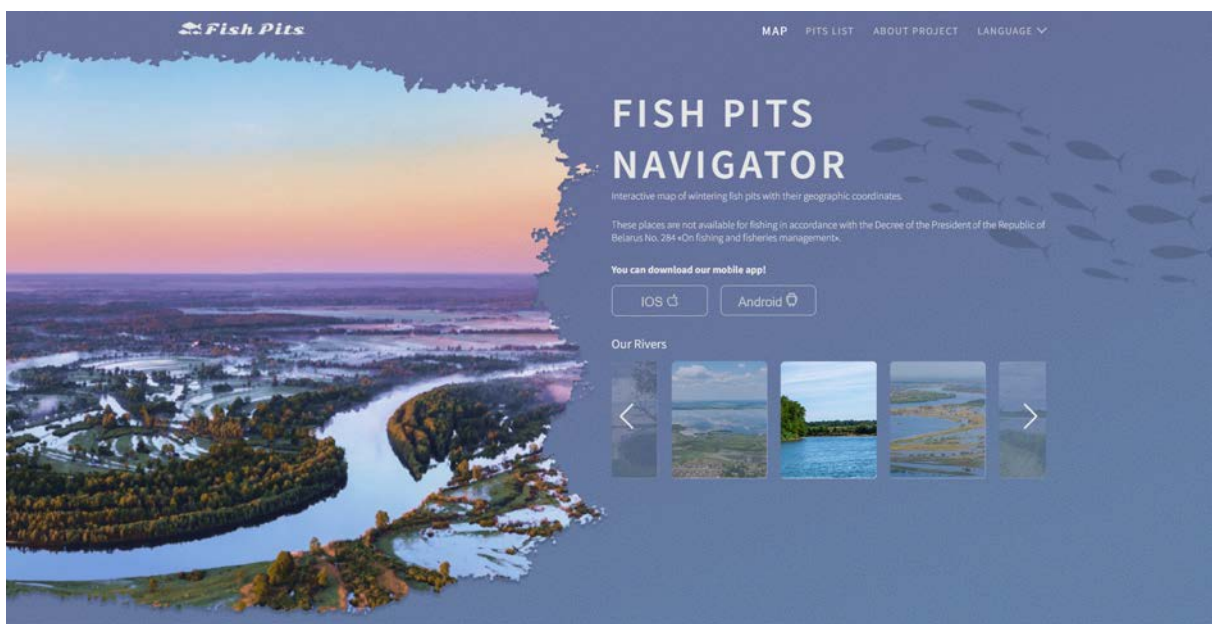
**Назва:** Навігатар па рыбных зімавальных ямах “Fish Pits”

**Тып прадукта:** сайт, мабільныя дадаткі для iOS і Android платформаў

**Адрас:** <https://fish-pits.krokom.by/#>

**Мовы:** беларуская, ангельская, руская

**Зроблена:** дызайн (front-end), праграмная рэалізацыя (back-end), распрацоўка шматмоўнага кантэнт, праца над кантэнтам, запуск на серверы замоўцы, пастаянная падтрымка (permanent support), аўтаматычнае рэзерваванне праграмнага коду і дадзеных (automatic backup), праграмная рэалізацыя мабільных дадаткаў пад iOS і Android, публікацыя ў AppStore і Google Play.



App Store Preview

Open the Mac App Store to buy and download apps.



**Fish Pits Navigator**

Yury Hetsevich

Designed for iPad

★★★★★ 2.0 + 1 Rating

Free

Screenshots iPad iPhone



Google Play [Игры](#) [Приложения](#) [Фильмы](#) [Книги](#) [Детям](#)



# Fish Pits Navigator

Krokom LLC

10+  
Количество скачиваний 3+ 0

[Установить](#)

[Добавить в список желаний](#)

У вас нет устройств.



[Связь с разработчиком](#)

[Krokom LLC: другие приложения](#)

[Берестье](#)

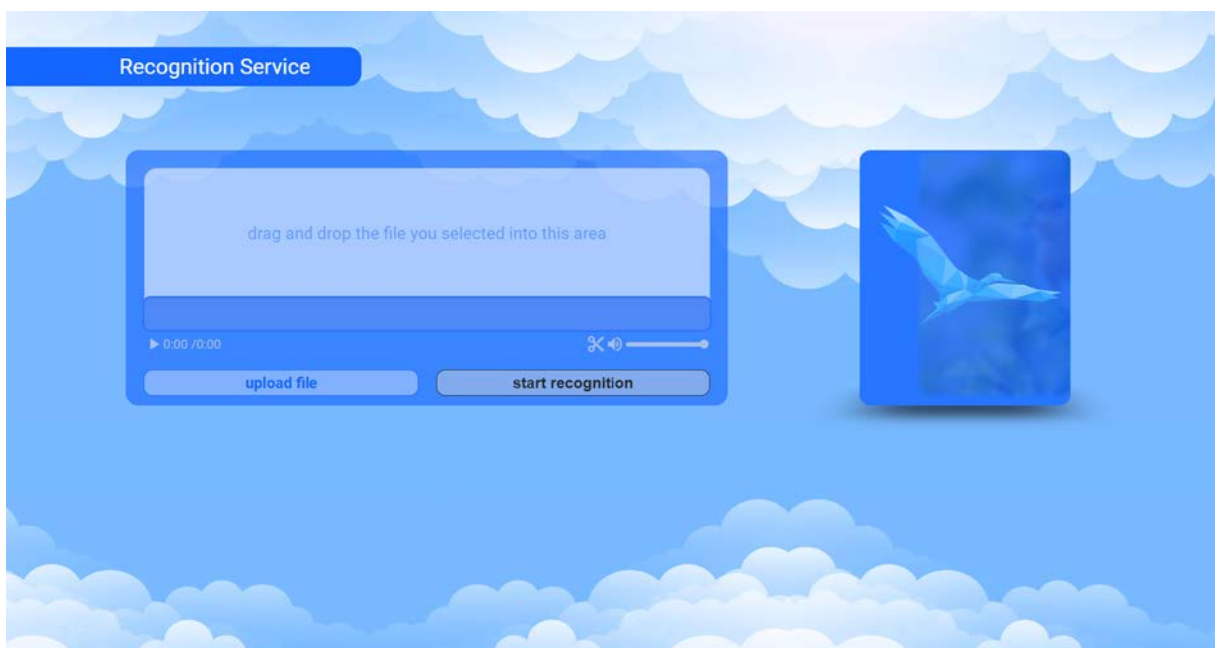
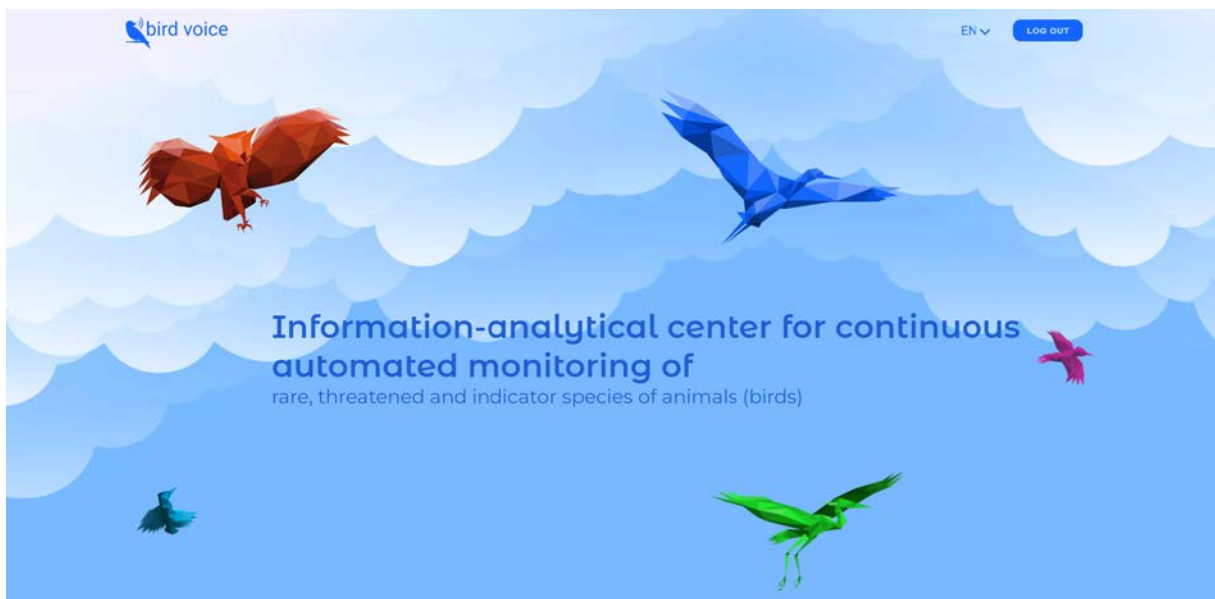
**Назва:** Інфармацыйна-аналітычны цэнтр бесперапыннага аўтаматызаванага маніторынгу

**Тып прадукта:** сайт

**Адрас:** <https://bird-voice-iac.ssrlab.by/>

**Мовы:** беларуская

**Зроблена:** дызайн (front-end), праграма рэалізацыя (back-end), падтрымка (support), аўтаматычнае рэзерваванне праграма коду і дадзеных (automatic backup), 2 мадэлі распазнавання галасоў птушак.





**Назва:** Распрацоўка метадаў і алгарытмаў прасадыхнай разметкі маўлення

**Тып прадукта:** дадатак ў вэб-версіі

**Адрас:** <https://corpus.by/IntonationalProcessor/?lang=be>,  
<https://corpus.by/IntonationProcessorPy/?lang=be>

**Мовы:** ангельская, беларуская

**Зроблена:** Створаны алгарытмы вызначэння прасадыхных характарыстык тэкставай інфармацыі (інтанацыйных партрэтаў) і іх сінтагматычнай дэлімітацыі для штучнага маўлення, далейшага ўдасканалення аўтаматычных сістэм аналізу і сінтэзу беларускага літаратурнага маўлення. Прыведзеныя алгарытмы дазволілі аўтаматызаваць тэставанне тэкставай інфармацыі і леглі ў аснову стварэння сэрвісаў з шматмоўным інтэрфейсам "Інтанацыйны працэсар" і "Інтанацыйны працэсар РУ", якія вызначаюць пунктуацыйныя і лексічныя сінтагмы на высокім узроўні.

The image displays two screenshots of the 'Intonation Processor' web application. The top screenshot is in Belarusian and shows the 'Інтанацыйны працэсар' interface. It features a text input area with a sample paragraph about a clinic, a 'Апрацаваць!' (Process!) button, and a 'Вынік тэкставай апрацоўкі' (Text processing result) section. The result section shows a list of morphological tags for the input text, such as 'w\_НевядомаяКатэгорыя\_sbm2012initial\_i+\_выкліч\_сbm2012initial\_i+\_злучнік\_sbm2012initial\_i+\_часціца\_sbm2012initial\_i+\_CC\_sbm1987\_i+\_CC\_sbm1987\_i+\_?\_words'.

The bottom screenshot is in English and shows the 'Intonation Processor' interface. It features a 'Please, enter a text' input area with a list of morphological tags, a 'Show input text and selected settings!' button, and a 'step1' section displaying the same list of morphological tags.

**Назва:** Навучэнцы

**Тып прадукта:** адукацыйныя курсы для ВНУ; навуковыя напрацоўкі студэнтаў; вэб-сайт (CLARIN).

**Адрас:** <https://ssrlab.by/navucency>, <https://clarin-belarus.corpus.by/>

**Мовы:** ангельская, руская.

**Зроблена:** На дадзены момант выкладаецца неклалыкі курсаў для наступных ВНУ: БДУ, МДЛУ, БДУІР. У рамках супрацоўніцтва з філіялам кафедры камп'ютарнай лінгвістыкі і лінгвадыдактыкі факультэта сацыякультурных камунікацый БДУ на базе лабараторыі распазнавання і сінтэзу маўлення АІПІ НАН Беларусі арганізаваныя супольныя курсавыя, дыпломныя і магістарскія, вытворчыя пераддыпломныя практыкі і працы ў межах навуковых даследаванняў па тэмах распазнавання і сінтэзе маўлення. Распрацаваныя рэкамендацыі паляпшэння для сістэмы сінтэзу маўлення па тэкстах юрыдычнай тэматыкі. Арганізавана міжнародная супраца з міжнароднай арганізацыяй CLARIN.

## Тэарытычныя і практычныя курсы для ВНУ (2020-2022)

- БДУ, факультэт сацыякультурных камунікацый
  - Праблемы штучнага інтэлекту (Гецэвіч Ю.С. к.т.н., дацэнт, Зяноўка Я.С.)
  - Камп'ютэрныя тэхналогіі ў лінгвістыцы (Гецэвіч Ю.С. к.т.н., дацэнт, Зяноўка Я.С.)
  - Аналіз і сінтэз маўлення (Гецэвіч Ю.С. к.т.н., дацэнт, Зяноўка Я.С.)
  - Камп'ютарная лінгвістыка (Варановіч В.В.)
  - Квантытатыўная лінгвістыка (Варановіч В.В.)
  - Машынны пераклад (Варановіч В.В.)
- МДЛУ
  - Уводзіны ў мовазнаўства (М. В. Супрунчук, к. ф. н., дацэнт)
  - Руская мова і культура маўлення (М. В. Супрунчук, к. ф. н., дацэнт)
- БДУІР, факультэт інфармацыйных тэхналогій і кіравання
  - (В.А. Захар'еў, к.т.н., дацэнт)



Хатняя > Навучэнцы і навуковыя праекты

### EMAIL ПАДПІСКА

Ваш email

ПАДПІСАЦЦА

Search

### Навучэнцы і навуковыя праекты

У гэтым раздзеле Вы можаце пабачыць:

- спісы тэм і навуковых праектаў для курсавых, перадыдипломных практык, дыпламаў, магістарскіх і аспіранцкіх прац (спасылка)
- агляд пытанняў пра навуку і навуковы праект
- абмеркаванне навуковых тэм і праектаў

Калі ў Вас ёсць жаданне далучыцца да навучання і навуковых праектаў, тады запрашаем заложыць дадзеныя ў такім простым фармаце і выслать іх нам на пошту.



## Welcome to the CLARIN Knowledge Centre for Belarusian text and speech processing!

The CLARIN Knowledge Centre for Belarusian text and speech processing (K-BLP) is based at the [Speech Synthesis and Recognition Laboratory](#), the [United Institute of Informatics Problems](#) of the [National Academy of Sciences of Belarus](#), Minsk. The CLARIN Knowledge Centre for Belarusian text and speech processing is part of the [CLARIN ERIC](#), which holds the European [ESFRI-European Strategy Forum on Research Infrastructures certification](#) as a [landmark research infrastructure](#).

The Centre provides users knowledge for text, speech and other data processing for languages, especially for the Belarusian language. Our main target audience is researchers and enthusiasts in humanities and digital humanities with an interest in different aspects of linguistics and computational processing of language, please visit the [Services](#) and the [Materials](#) pages.

We offer a wide-ranging user support, guidelines and instructions for each service and material, please visit [Contacts](#).

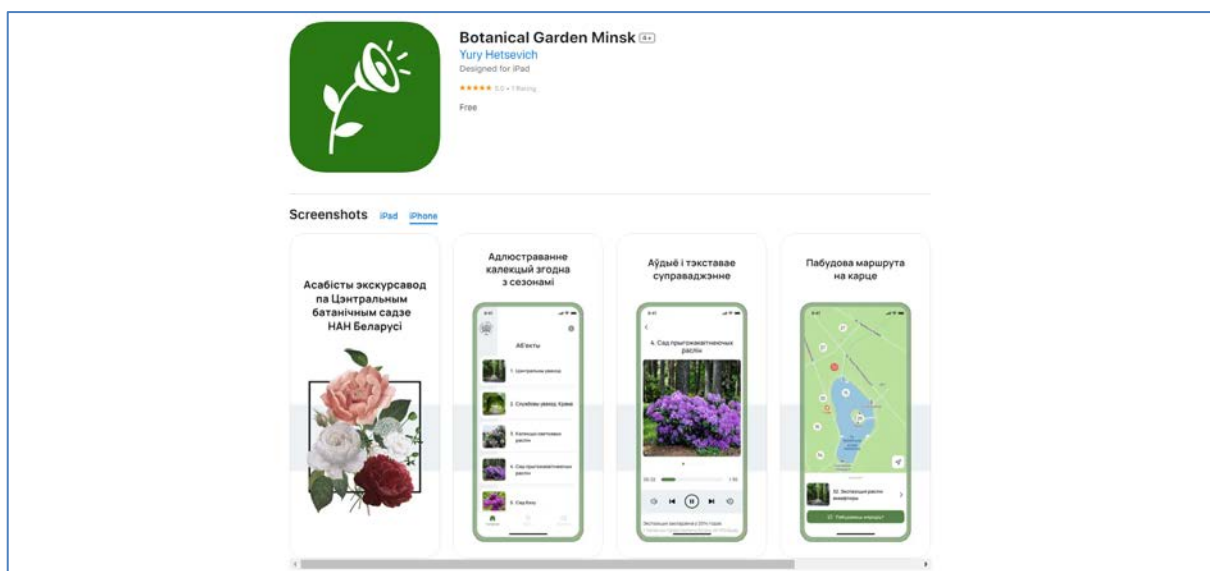
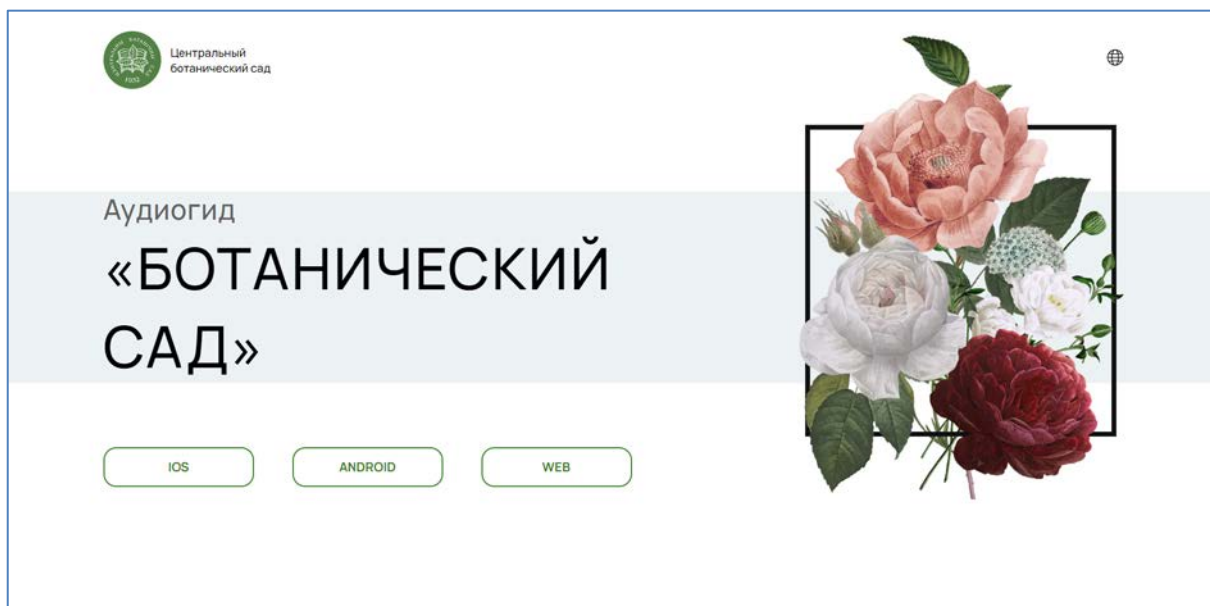
**Назва:** Аўдыягід «Батанічны сад»

**Тып прадукта:** сайт, мабільны дадатак для iOS

**Адрас:** <https://cbg.krokom.com/>

**Мовы:** беларуская, руская, англійская

**Задачы:** дызайн (front-end), праграмная рэалізацыя Web-платформы (back-end), верыфікацыя кантэнта, запуск на серверы выканаўцы, падтрымка (support), аўтаматычнае рэзерваванне праграмнага коду і дадзеных (automatic backup); праграмная рэалізацыя мабільнага дадатку пад iOS, публікацыя ў AppStore.



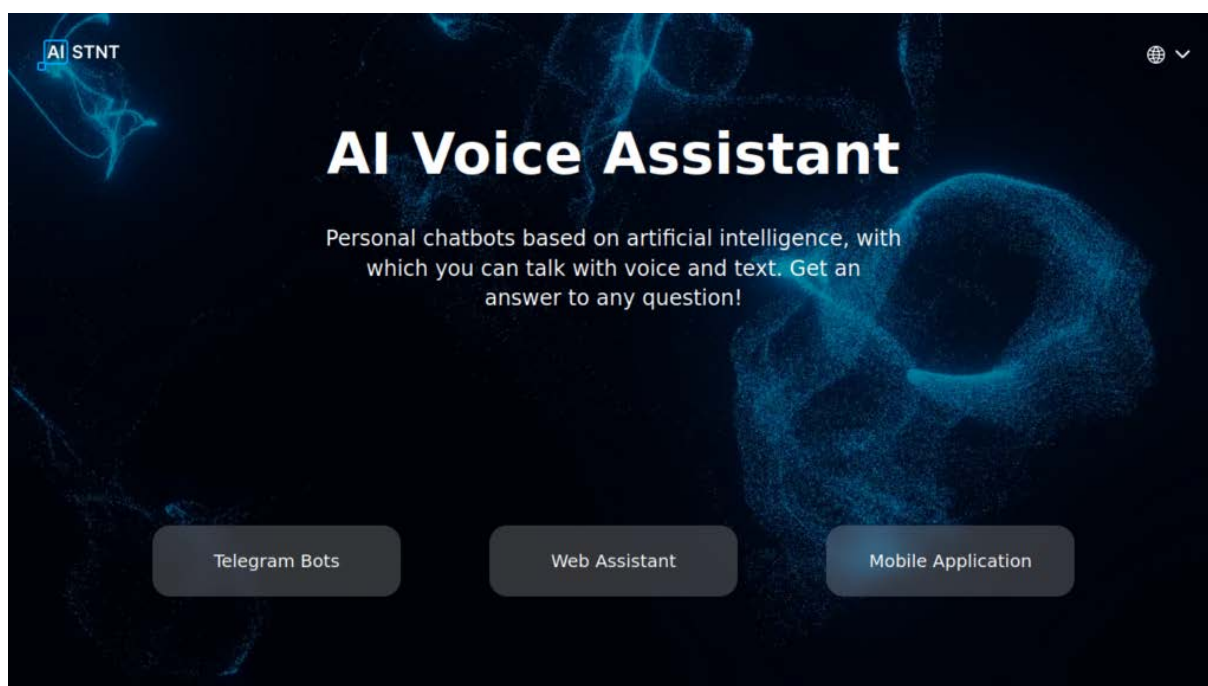
**Назва:** AI галасавы асістэнт

**Тып прадукта:** сайт, мабільны дадатак для iOS, telegram bot

**Адрас:** <https://asistent.io/>

**Мовы:** беларуская, руская, англійская, кітайская

**Задачы:** дызайн (front-end), праграмная рэалізацыя Web-платформы (back-end), верыфікацыя кантэнту, запуск на серверы выканаўцы, падтрымка (support), аўтаматычнае рэзерваванне праграмнага коду і дадзеных (automatic backup); праграмная рэалізацыя мабільнага дадатку пад iOS і Android, публікацыя ў AppStore і Google Play, рэалізацыя тэлеграм бота, укараненне сінтэзу і распазнавання маўлення, аўтаматызацыя адказа з дапамогай AI



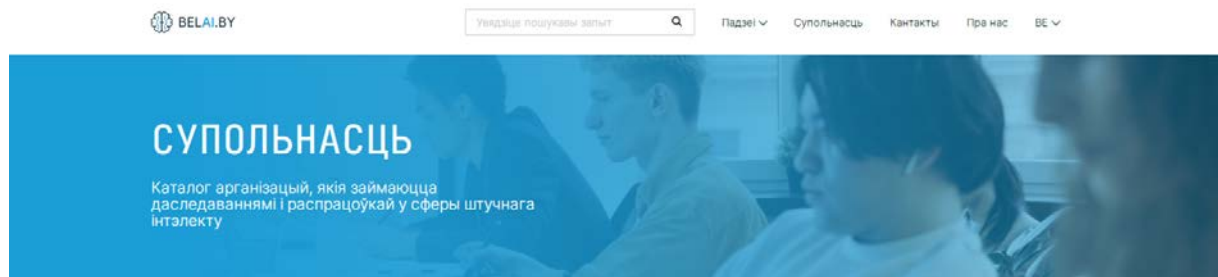
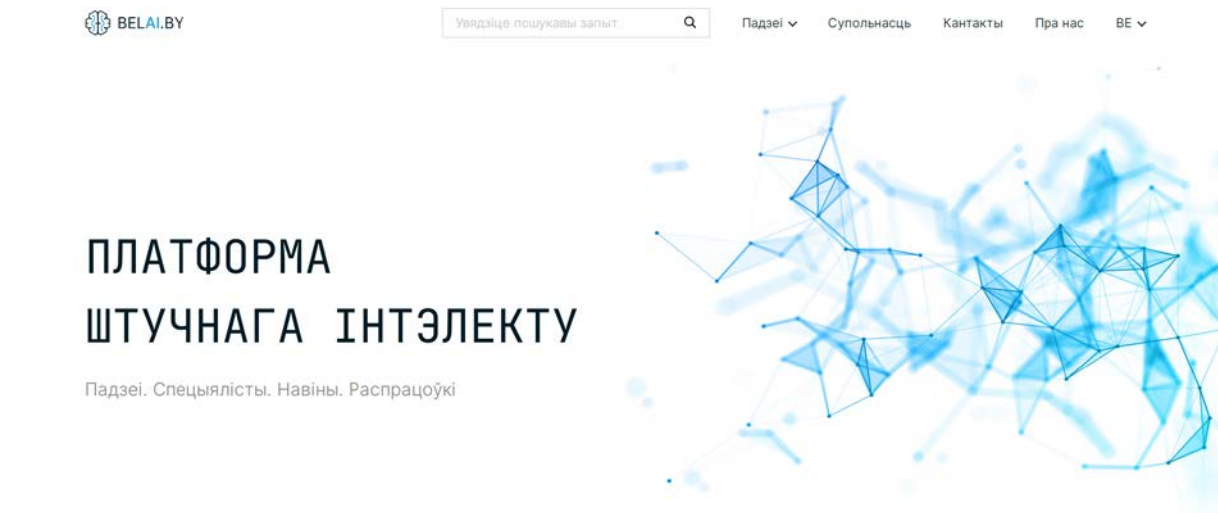
**Назва:** AI-Платформа

**Тып прадукта:** сайт

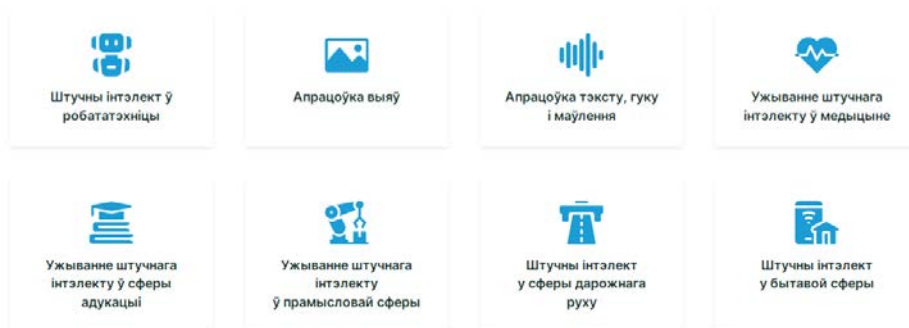
**Адрас:** <https://belai.by/>

**Мовы:** беларуская, руская

**Задачы:** дызайн (front-end), праграмная рэалізацыя Web-платформы (back-end), запуск на серверы выканаўцы, падтрымка (support), аўтаматычнае рэзерваванне праграмнага коду і дадзеных (automatic backup); кантэнт-мэнаджмент.



#### Галіны працы



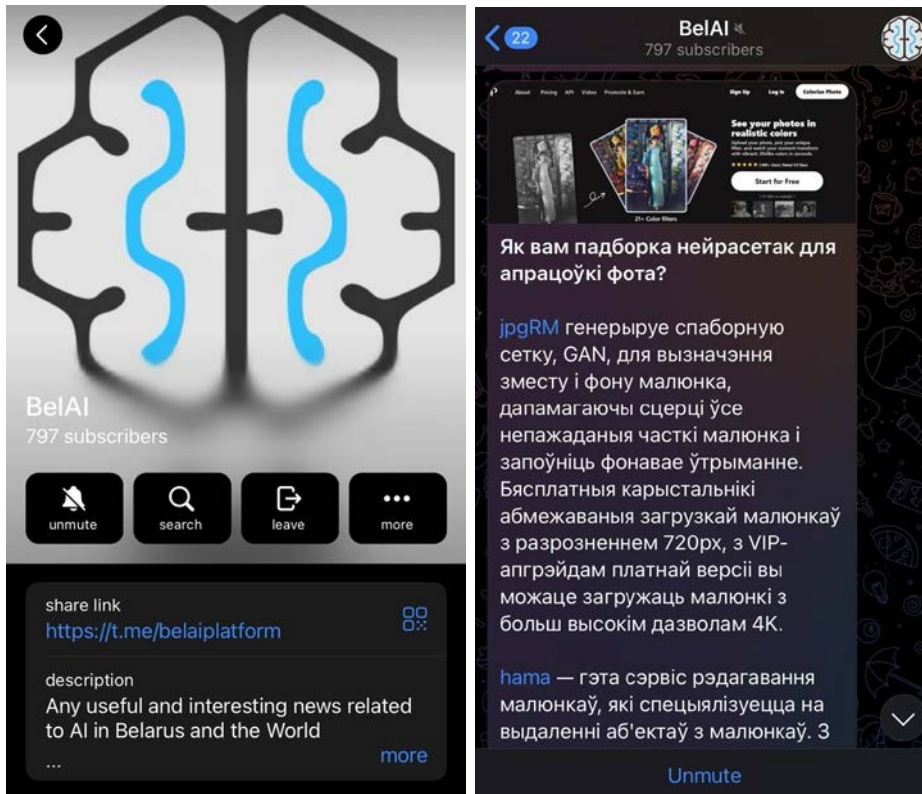
**Назва:** Telegram канал BelAI-Платформа

**Тып прадукта:** Telegram-канал

**Адрас:** <https://belai.by/>

**Мовы:** беларуская

**Задачы:** кантэнт-мэнаджмент, рэдакцыя і прадстаўленне навін па штучным інтэлекце ў Беларусі і свеце



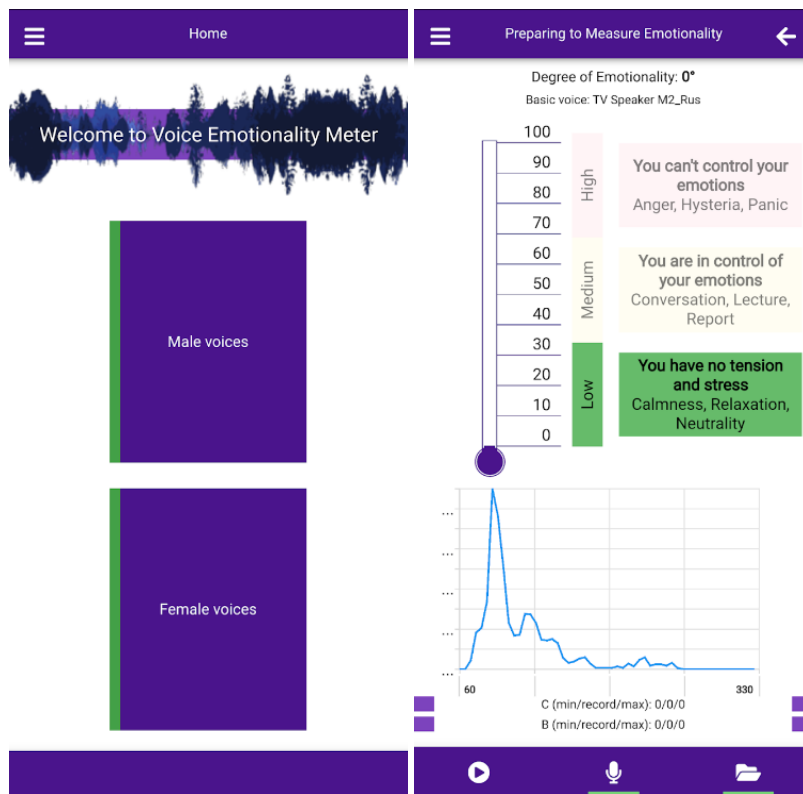
**Назва:** Voice Emo Meter – праграмны комплекс для вымярэння ступне эмацыйнасці голасу чалавека

**Тып прадукта:** спецыялізаванае праграмае забеспячэнне для вымярэння ступне эмацыйнасці голсу чалавека, дадатак Desktop, мабільны дадатак для Android

**Адрас:** <https://intontrainer.by/#download-vem>

**Мовы:** руская, англійская

**Задачы:** праграмная рэалізацыя спецыяльнага праграмага забеспячэння, дызайн (front-end), праграмная рэалізацыя (back-end), праца над шматмоўным кантэнтам, запуск на серверы, пастаянная падтрымка (permanent support); дакументацыя





## Кантакты

Лабараторыя распазнавання і сінтэзу маўлення  
Аб'яднаны інстытут праблем інфарматыкі Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі

### Мы ў інтэрнэце

Сайт лабараторыі ([www.ssrlab.by](http://www.ssrlab.by)).

Старонка лабараторыі на афіцыйным сайце АІПІ НАН Беларусі ([http://uiip.bas-net.by/structure/l\\_rsr/index.php](http://uiip.bas-net.by/structure/l_rsr/index.php)).



[Сацыяльная сетка](https://www.facebook.com/ssrlab)

(<https://www.facebook.com/ssrlab>)

### Адрас

вул. Сурганава, 6, пакоі 422, 430, 432  
220012, г. Мінск, Беларусь

### Тэлефоны

+375 (17) 379-21-26 (пакой 430)

+375 17 379 27 73,

### Факс

+375 17 379 21 75 (прыёмная Інстытута)

### E-mail

[lab211.uiip@gmail.com](mailto:lab211.uiip@gmail.com)

[lab221@newman.bas-net.by](mailto:lab221@newman.bas-net.by)

[sales@ssrlab.by](mailto:sales@ssrlab.by)