

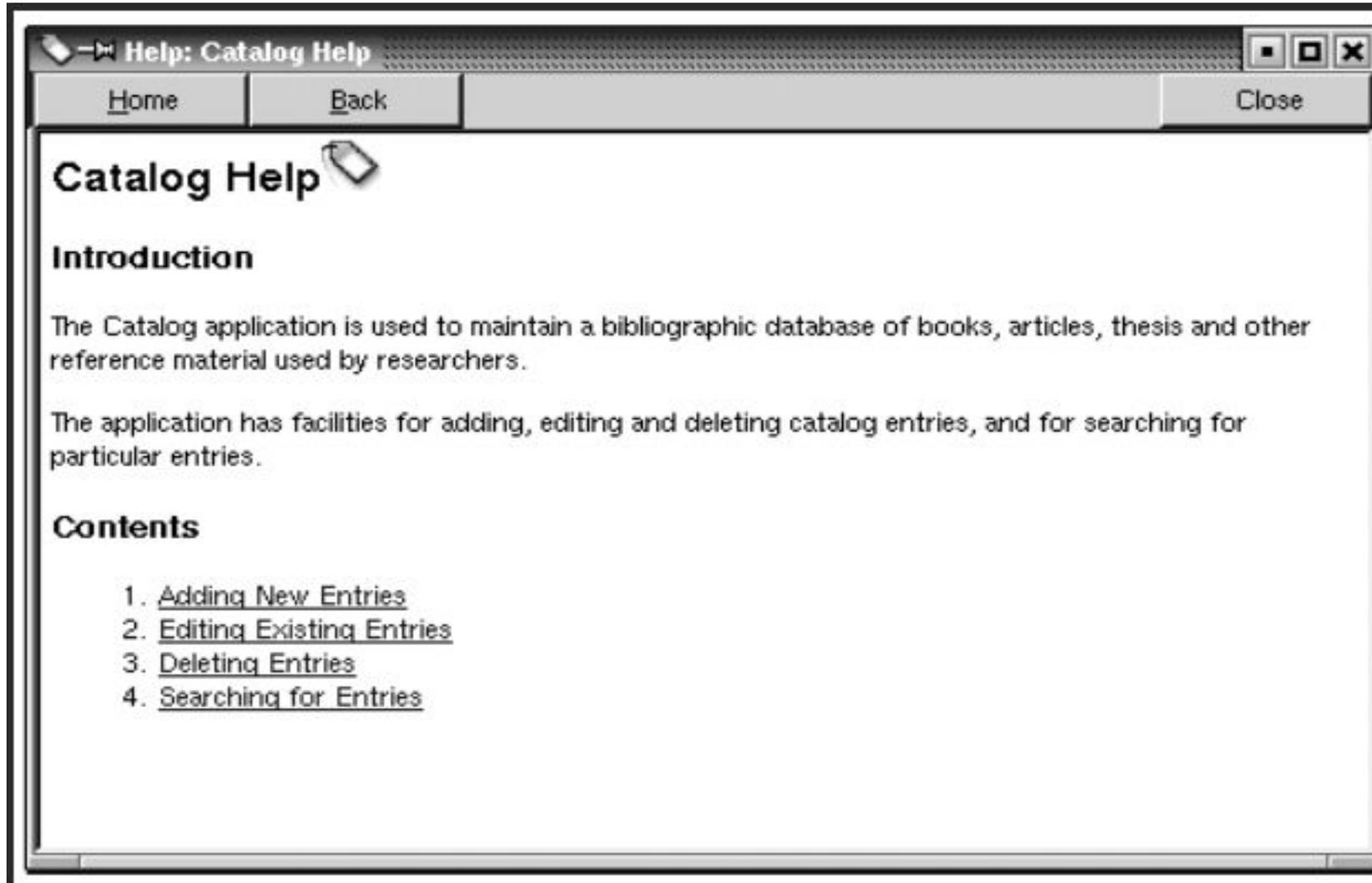
Человеко-машинное взаимодействие

Лекция 8

Мерзлякова Екатерина Юрьевна

к.т.н. доцент ПМиК

Система помощи



QTextBrowser



QTextBrowser

```
#include <QApplication>
#include "HelpBrowser.h"

// -----
int main (int argc, char** argv)
{
    QApplication app(argc, argv);
    HelpBrowser helpBrowser(":/", "index.htm");

    helpBrowser.resize(450, 350);
    helpBrowser.show();

    return app.exec();
}
```

QTextBrowser

```
#include <QtWidgets>

// =====
class HelpBrowser : public QWidget {
    Q_OBJECT

public:
    HelpBrowser(const QString& strPath,
               const QString& strFileName,
               QWidget* pwgt      = 0
               ) : QWidget(pwgt)
    {
        QPushButton* pcmdBack    = new QPushButton("<<");
        QPushButton* pcmdHome    = new QPushButton("Home");
        QPushButton* pcmdForward = new QPushButton(">>");
        QTextBrowser* ptxtBrowser = new QTextBrowser;
    }
};
```

QTextBrowser

```
connect (pcmdBack, SIGNAL(clicked()),
        ptxtBrowser, SLOT(backward())
        );
connect (pcmdHome, SIGNAL(clicked()),
        ptxtBrowser, SLOT(home())
        );
connect (pcmdForward, SIGNAL(clicked()),
        ptxtBrowser, SLOT(forward())
        );
```

QTextBrowser

```
    //  
    connect (ptxtBrowser, SIGNAL(backwardAvailable(bool)),  
            pcmdBack, SLOT(setEnabled(bool))  
    );  
    connect (ptxtBrowser, SIGNAL(forwardAvailable(bool)),  
            pcmdForward, SLOT(setEnabled(bool))  
    );
```

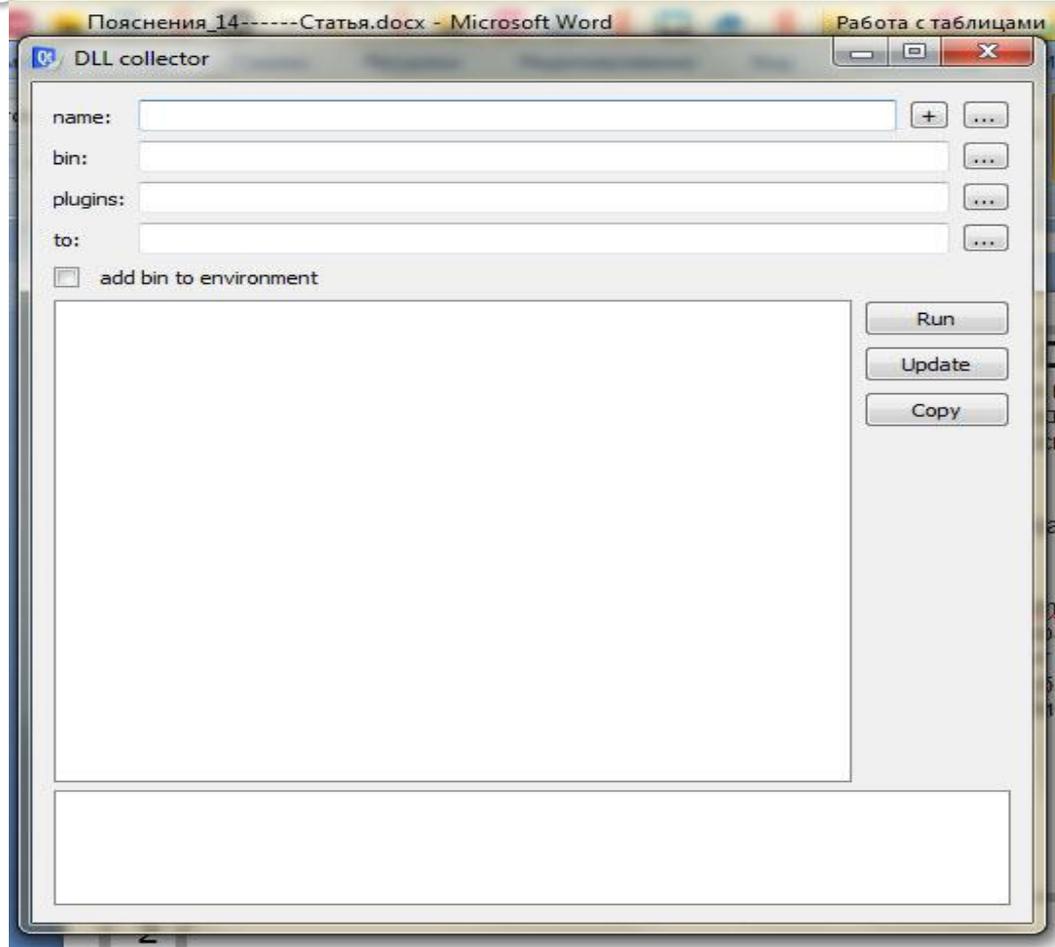
QTextBrowser

```
ptxtBrowser->setSearchPaths(QStringList() << strPath);  
ptxtBrowser->setSource(QString(strFileName));
```

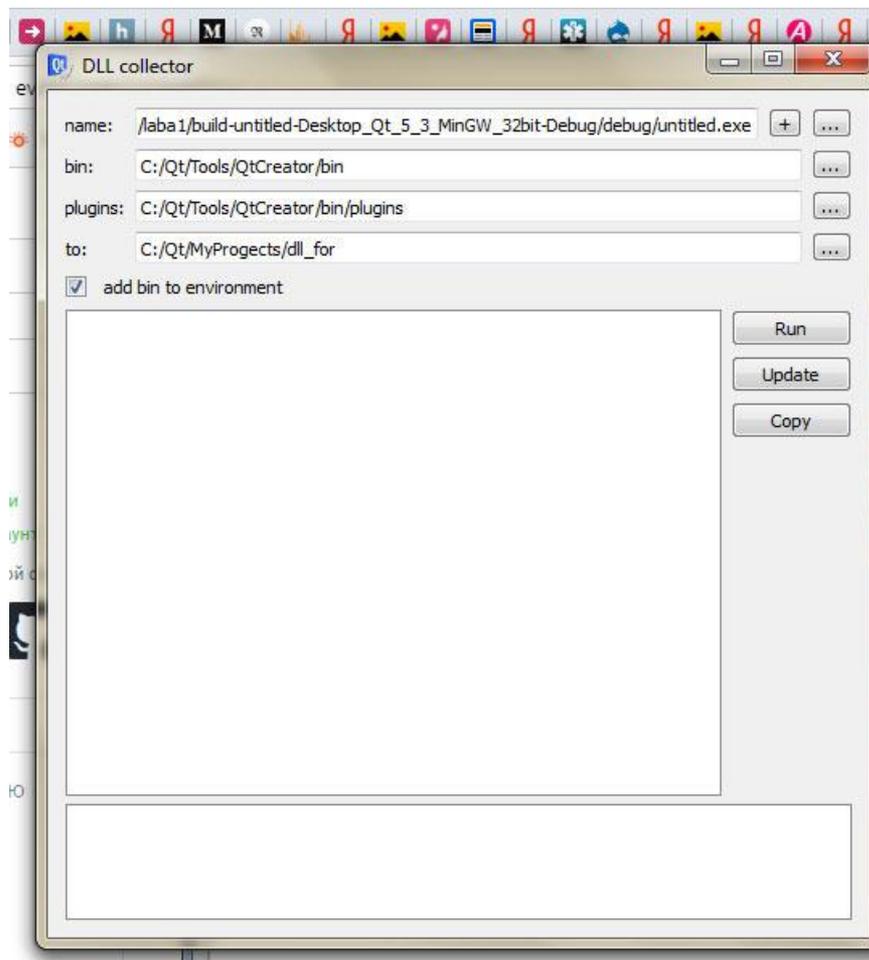
QTextBrowser

```
//Layout setup
QVBoxLayout* pvBoxLayout = new QVBoxLayout;
QHBoxLayout* phBoxLayout = new QHBoxLayout;
phBoxLayout->addWidget (pcmdBack);
phBoxLayout->addWidget (pcmdHome);
phBoxLayout->addWidget (pcmdForward);
pvBoxLayout->addLayout (phBoxLayout);
pvBoxLayout->addWidget (ptxtBrowser);
setLayout (pvBoxLayout);
}
};
```

Инсталлятор для Qt-приложения. утилита DLL Collector



Как работает DLL Collector

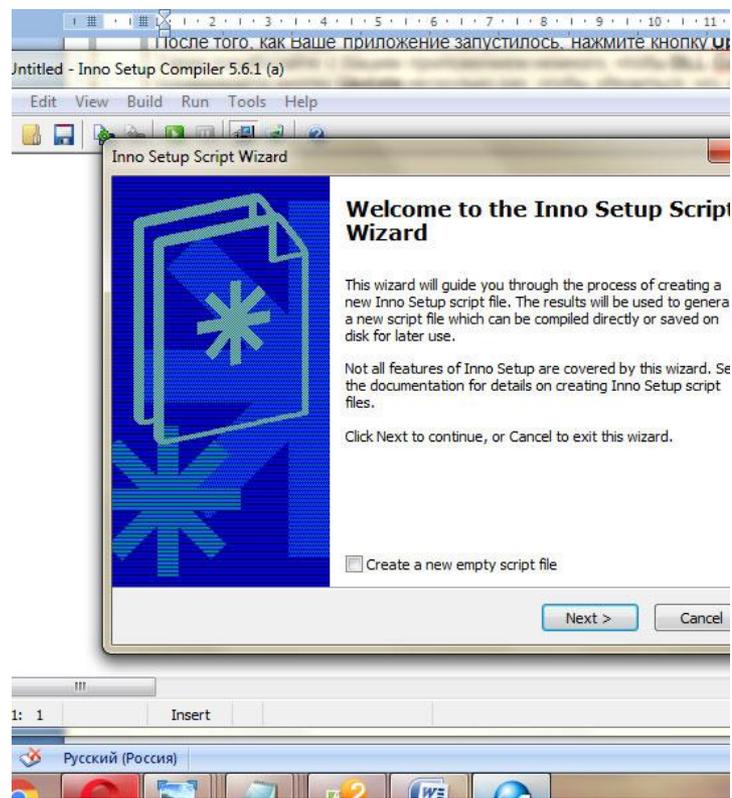
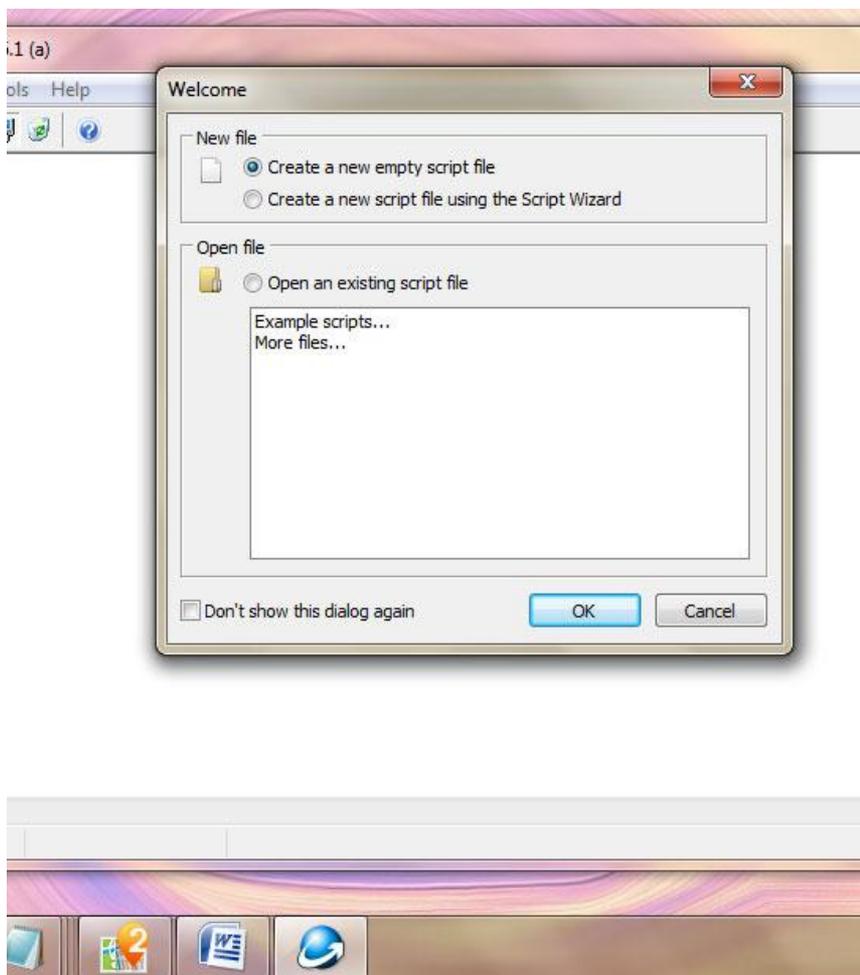


Как работает DLL Collector

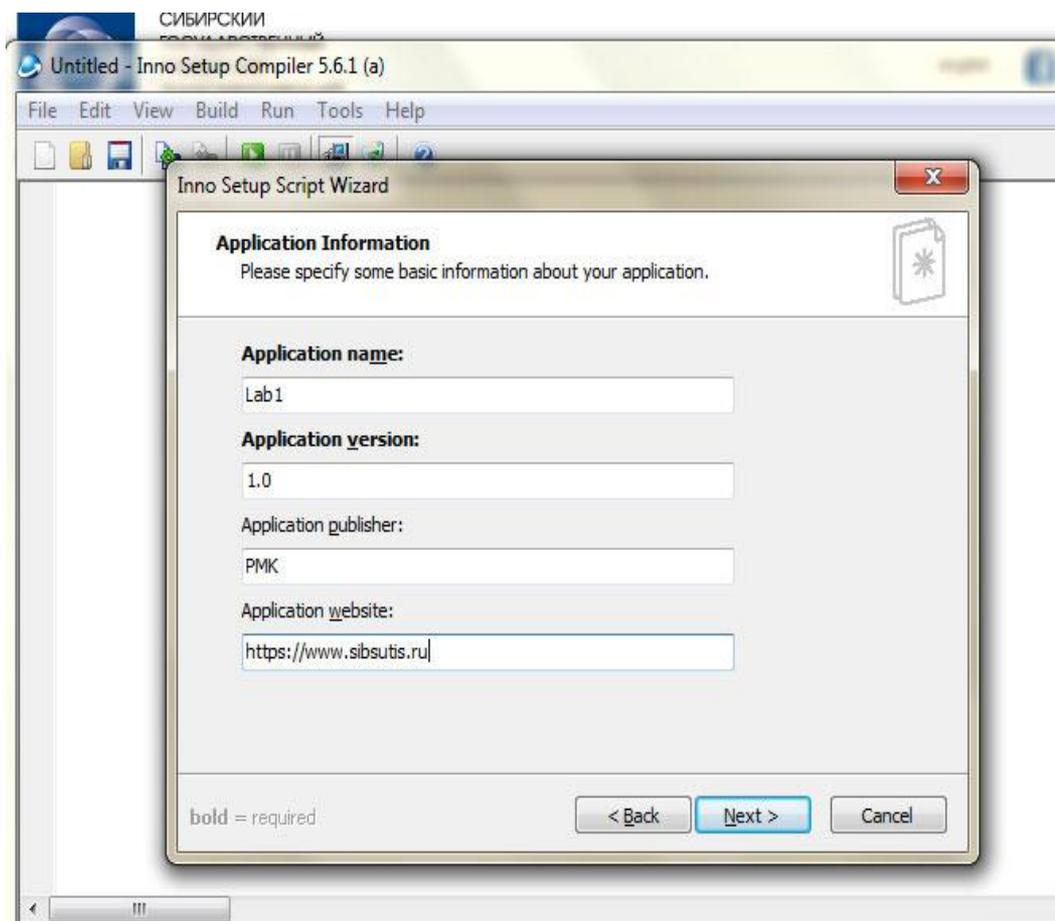
- 1) запускаем Ваше приложение нажатием кнопки **Run**.
- 2) нажмите кнопку **Update**. Высветится список плагинов и библиотек. Также поработайте с Вашим приложением немного, чтобы **DLL Collector** наверняка обнаружил все зависимости и понажимайте кнопку **Update** несколько раз, чтобы убедиться, что все зависимости найдены.
- 3) После того, как библиотеки найдены, нажмите кнопку **Copy**, и все библиотеки будут скопированы.

<http://www.cyberforum.ru/blogs/131347/blog2457.html>

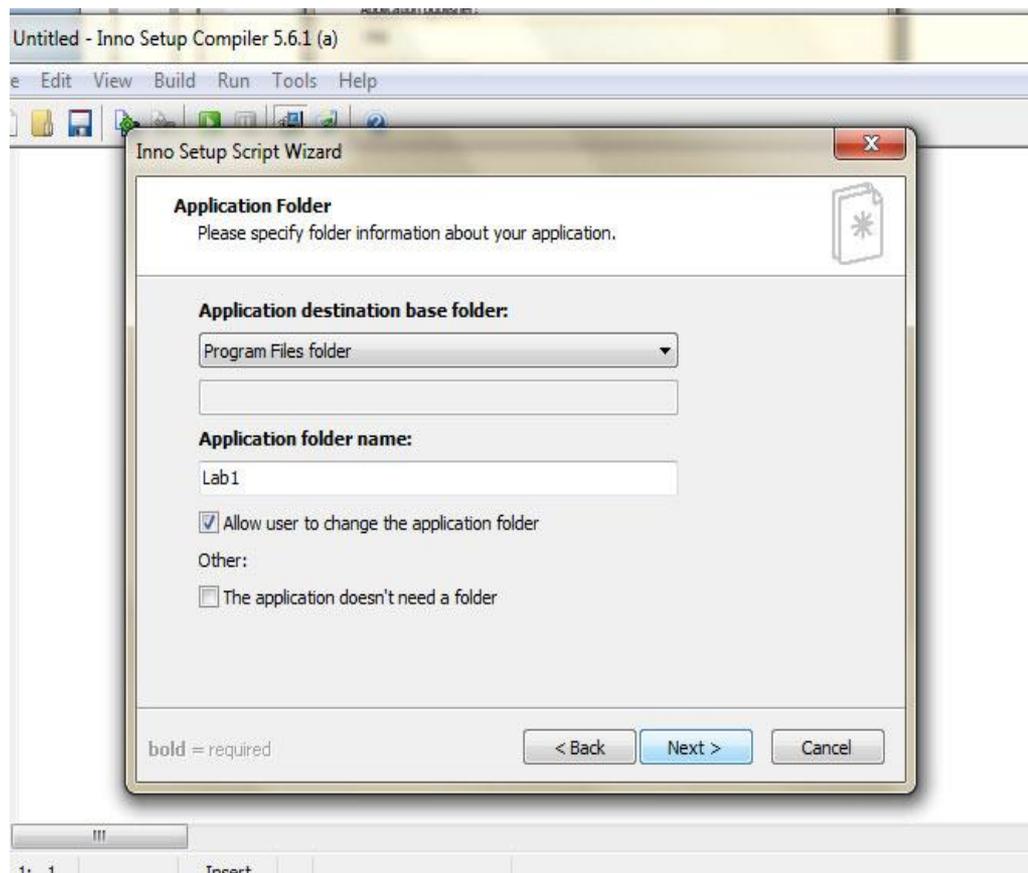
Утилита InnoSetup



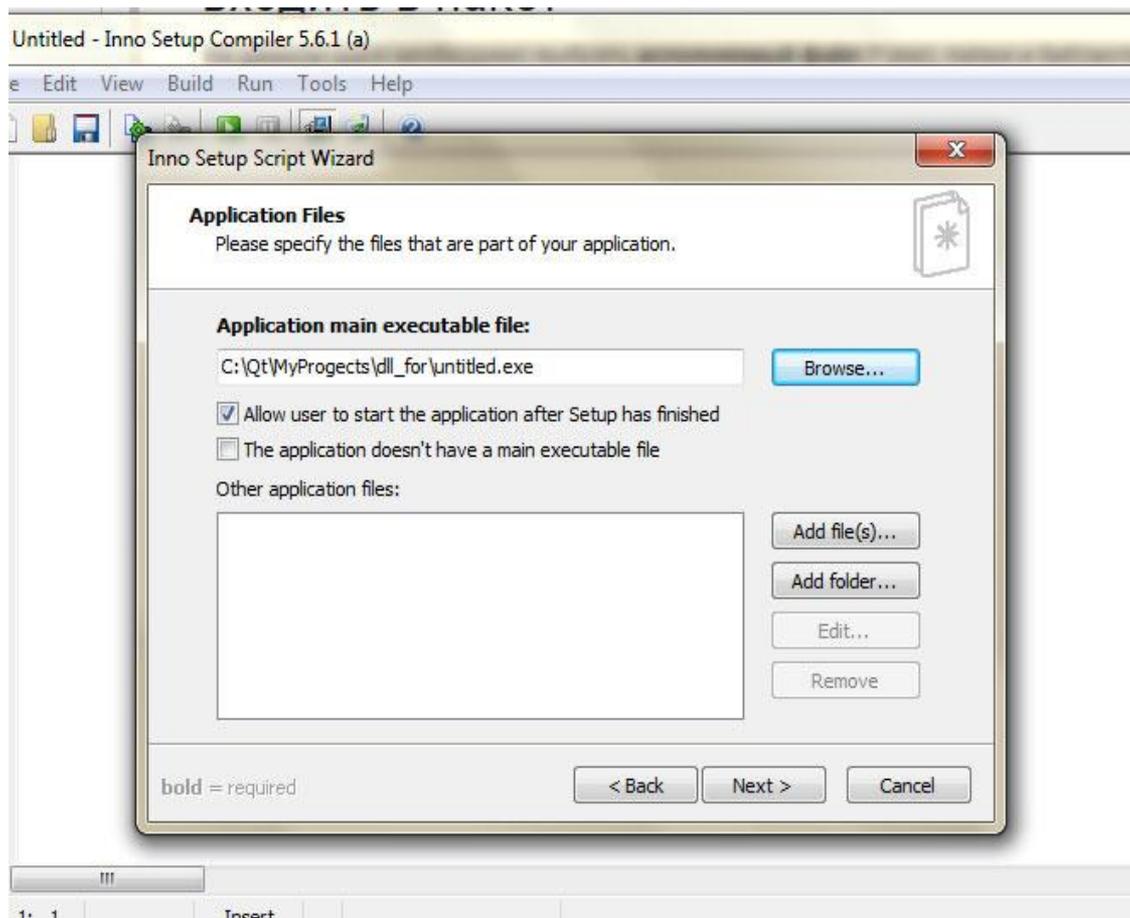
Утилита InnoSetup



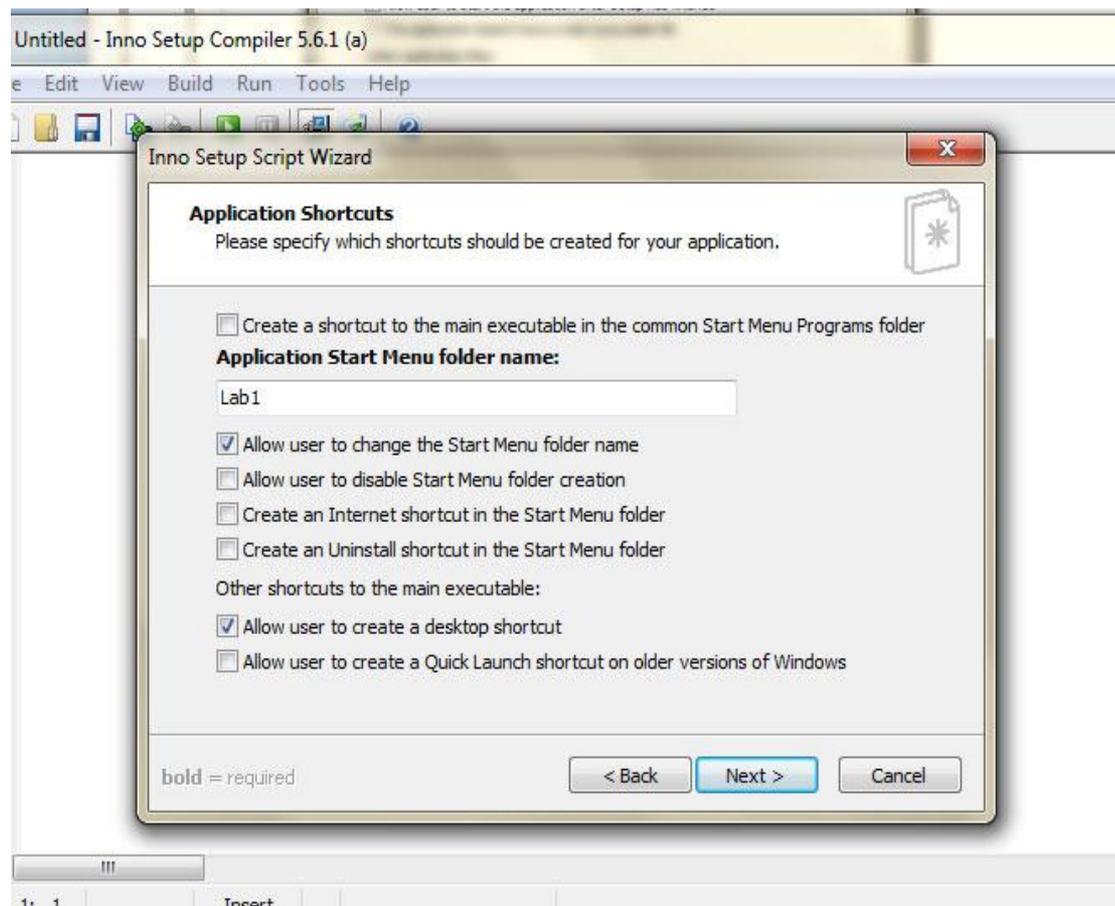
Утилита InnoSetup



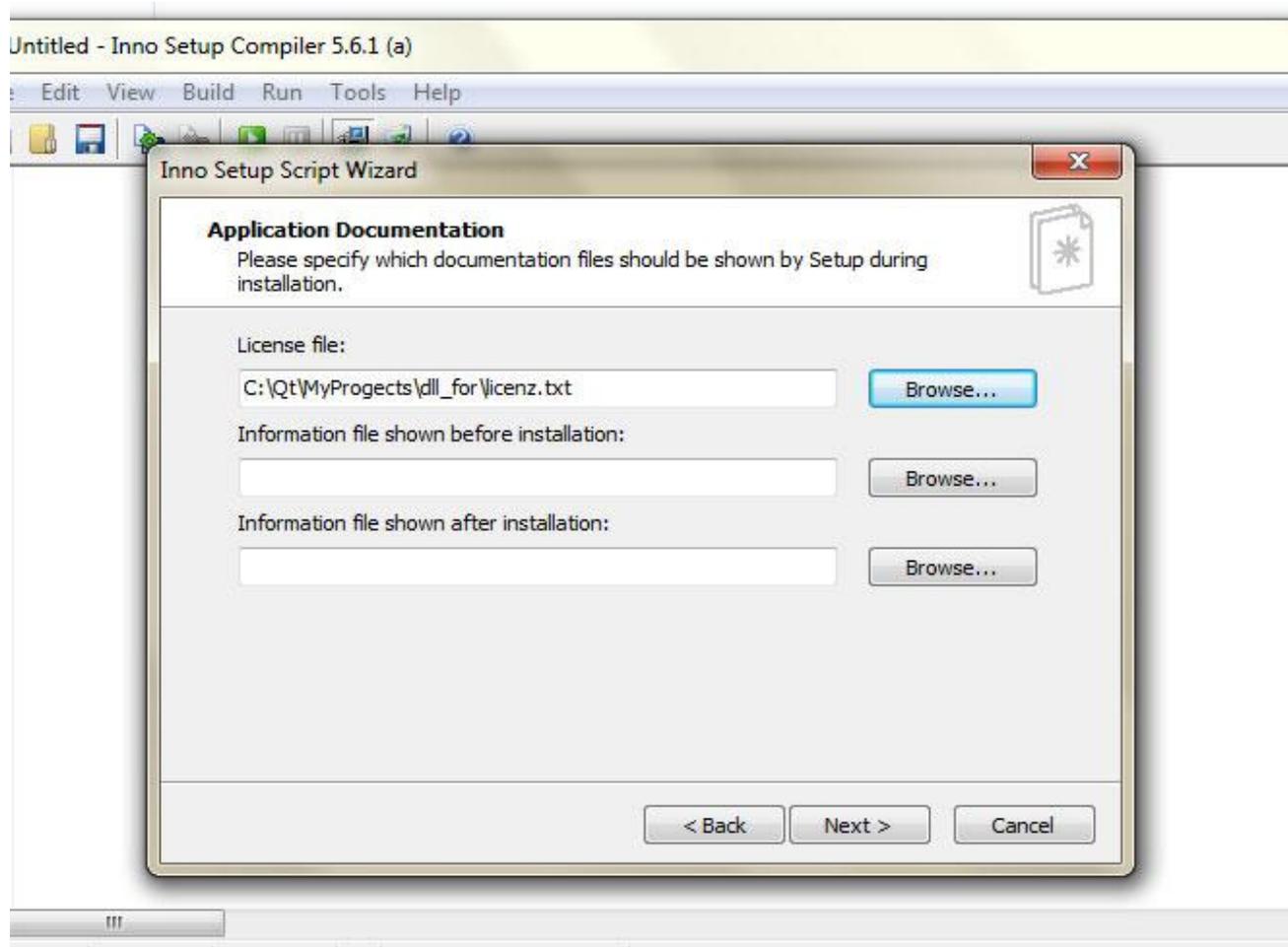
Утилита InnoSetup



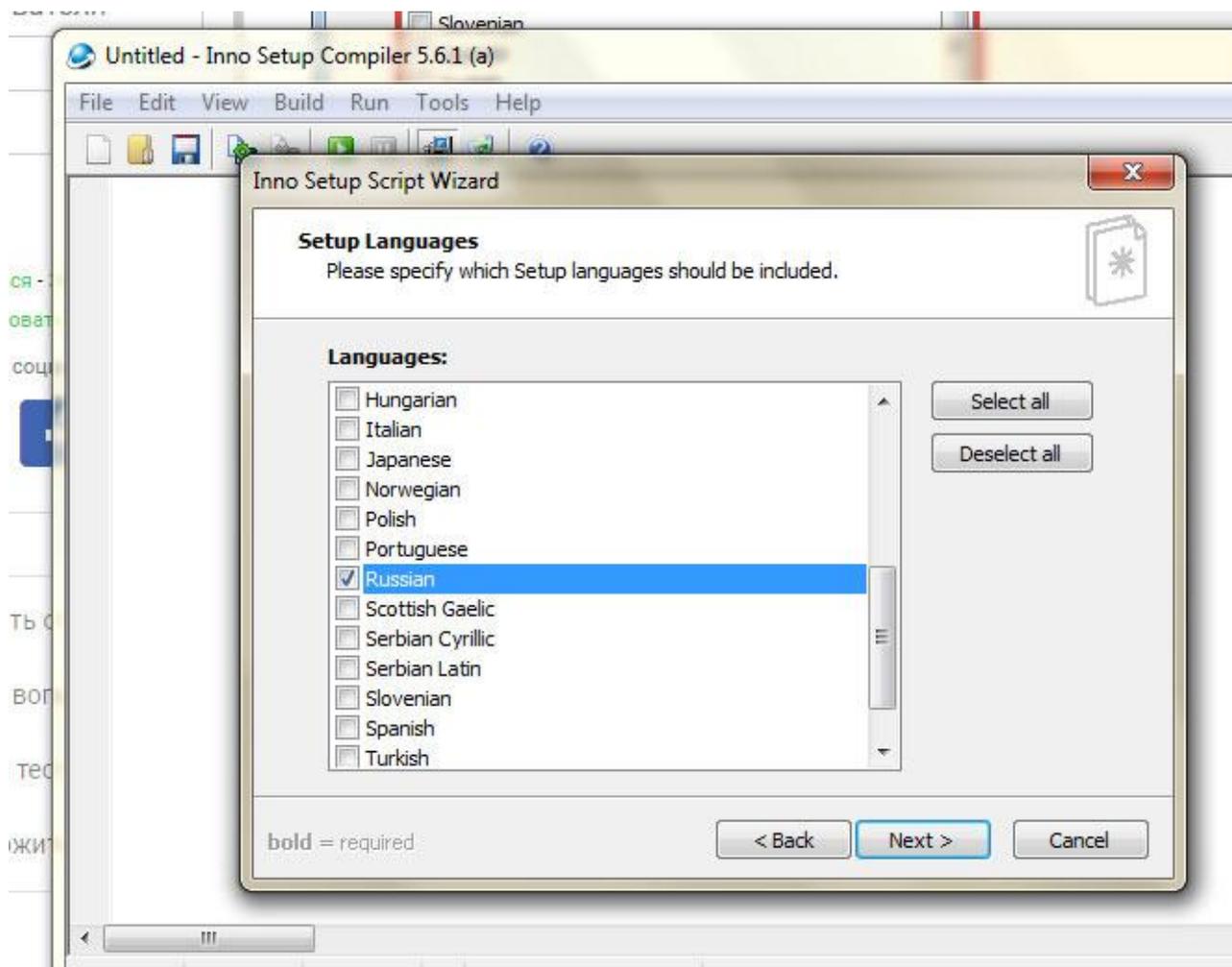
Утилита InnoSetup



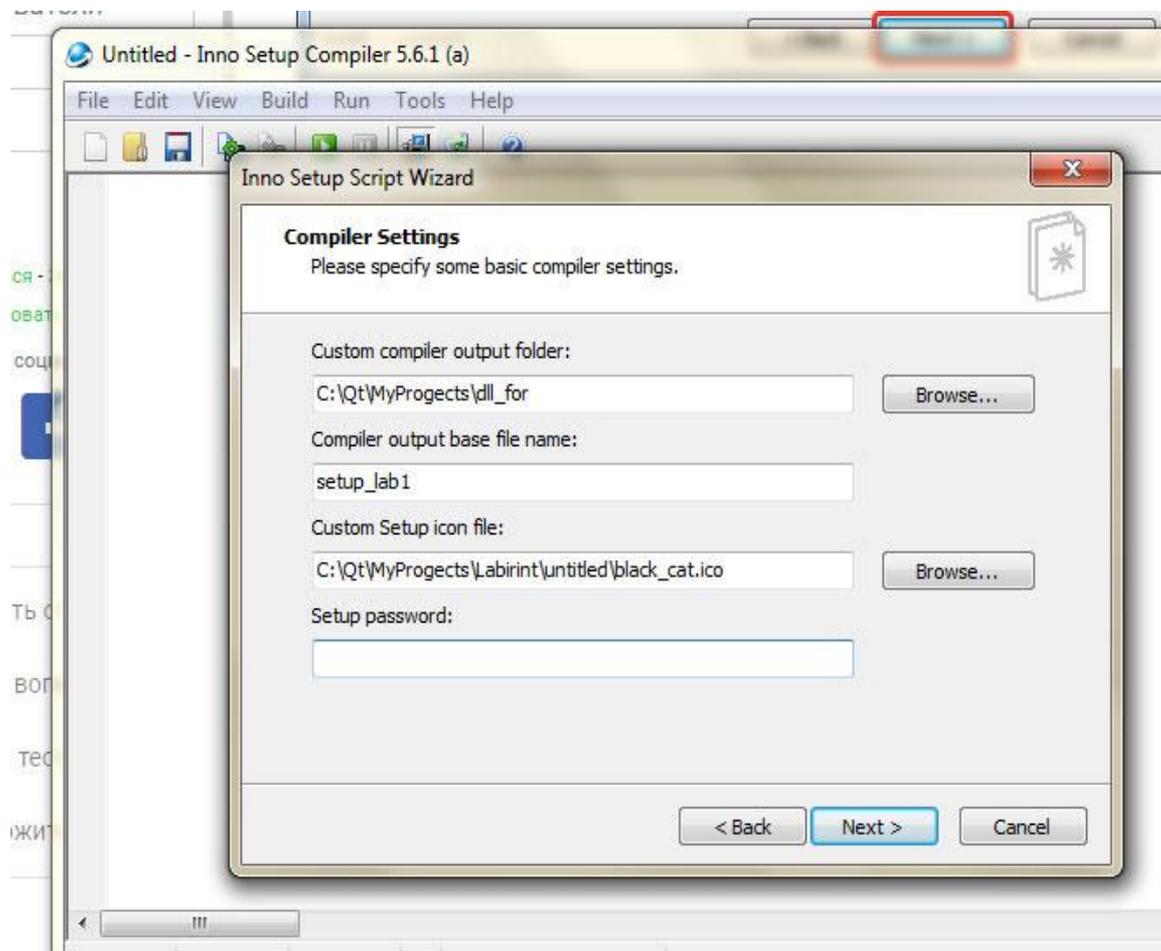
Утилита InnoSetup



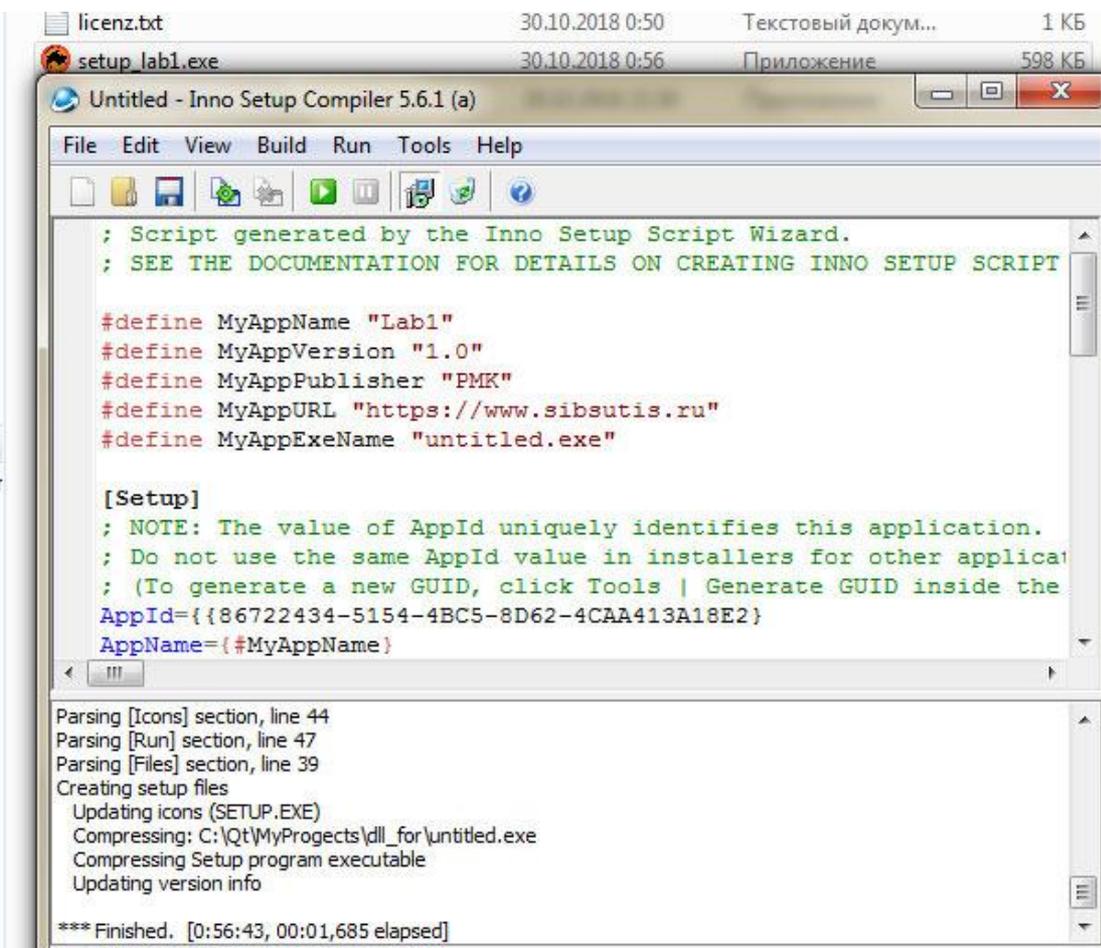
Утилита InnoSetup



Утилита InnoSetup



Утилита InnoSetup



The screenshot shows the Inno Setup Compiler 5.6.1 (a) interface. The main window displays a script with the following content:

```
; Script generated by the Inno Setup Script Wizard.
; SEE THE DOCUMENTATION FOR DETAILS ON CREATING INNO SETUP SCRIPT

#define MyAppName "Lab1"
#define MyAppVersion "1.0"
#define MyAppPublisher "PMK"
#define MyAppURL "https://www.sibsutis.ru"
#define MyAppExeName "untitled.exe"

[Setup]
; NOTE: The value of AppId uniquely identifies this application.
; Do not use the same AppId value in installers for other applicat
; (To generate a new GUID, click Tools | Generate GUID inside the
AppId={{86722434-5154-4BC5-8D62-4CAA413A18E2}}
AppName={#MyAppName}
```

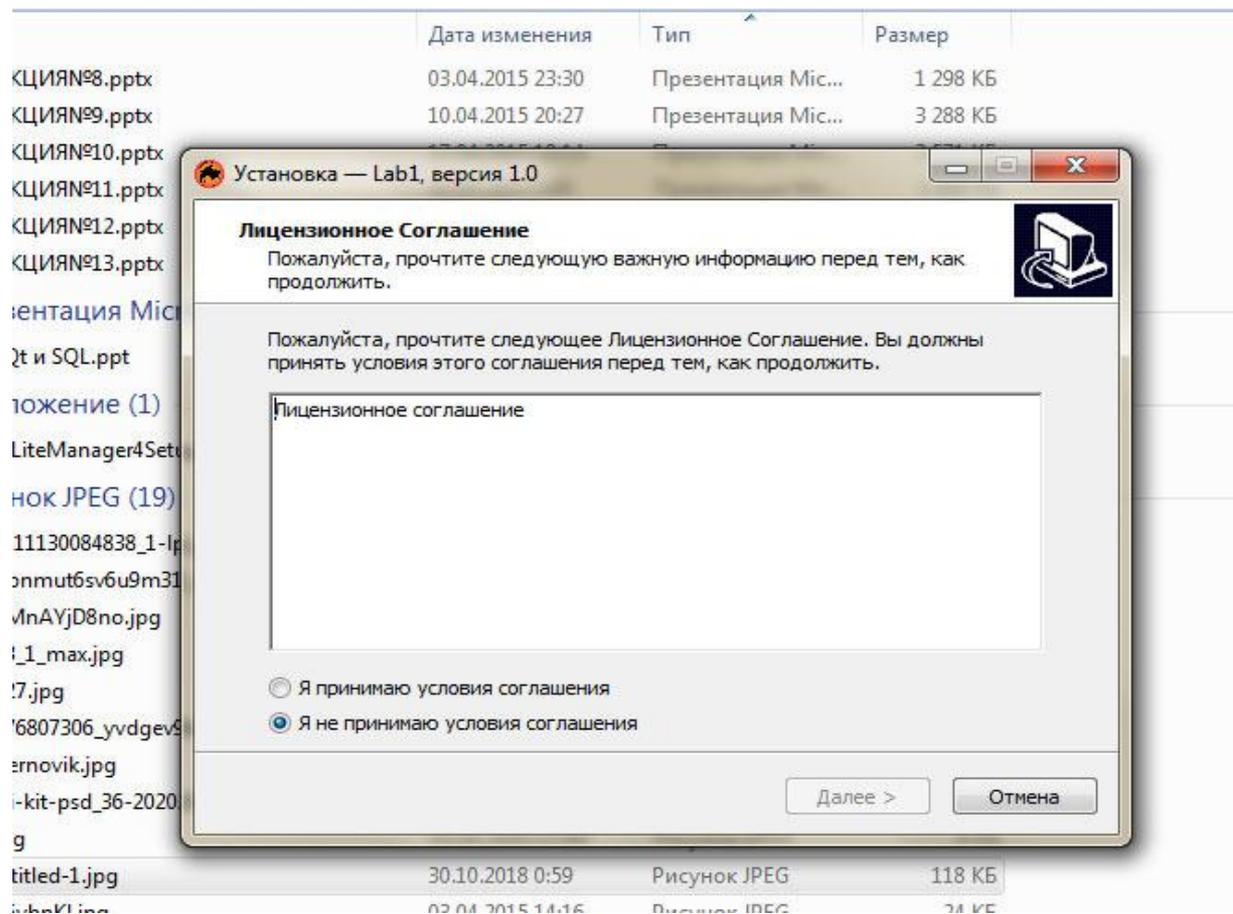
The bottom status bar shows the following progress information:

```
Parsing [Icons] section, line 44
Parsing [Run] section, line 47
Parsing [Files] section, line 39
Creating setup files
Updating icons (SETUP.EXE)
Compressing: C:\Qt\MyProjects\dll_for\untitled.exe
Compressing Setup program executable
Updating version info

*** Finished. [0:56:43, 00:01,685 elapsed]
```

On the left side of the image, there is a vertical label "010Pr".

Утилита InnoSetup



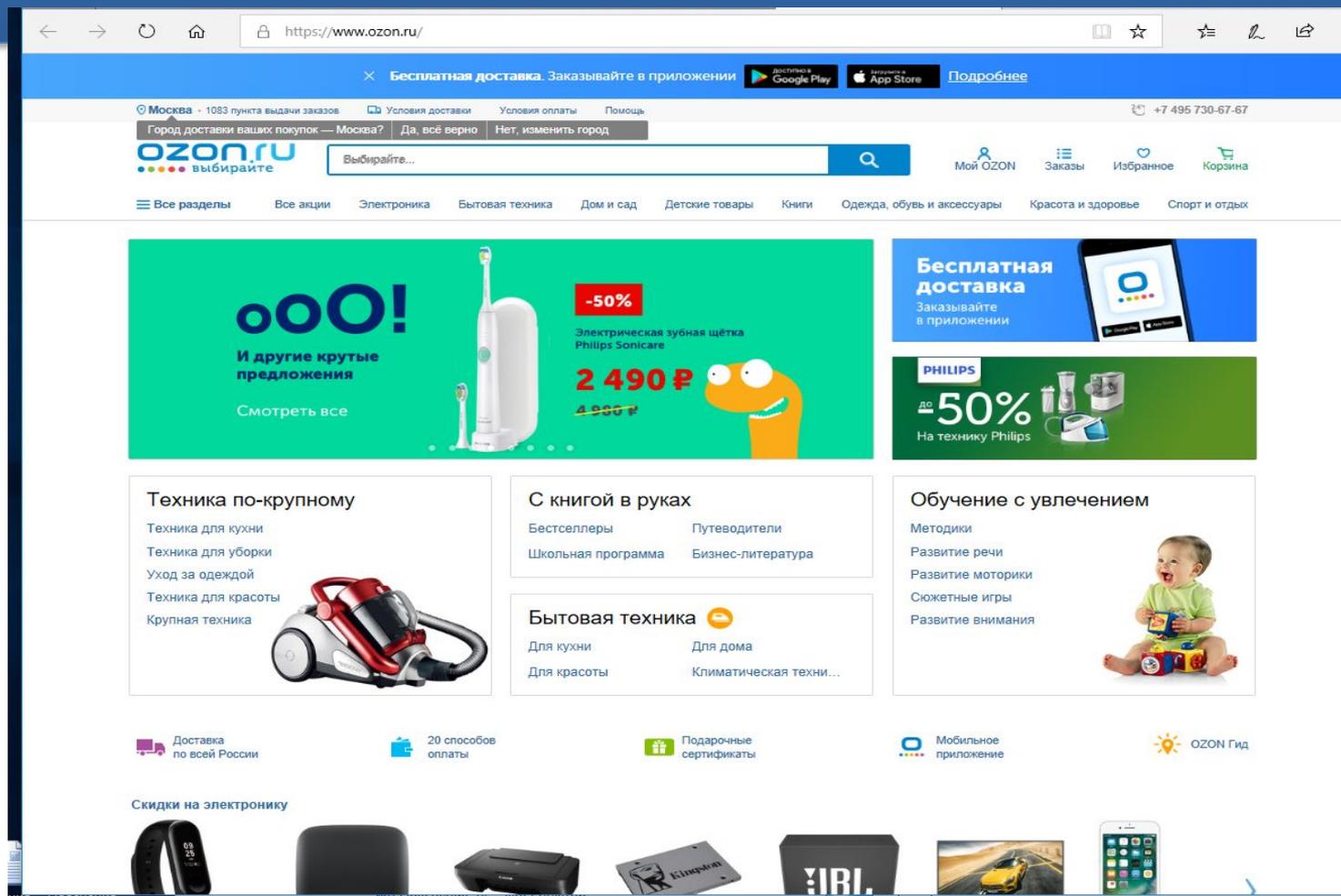
Анализ юзабилити сайта



Анализ юзабилити сайта



Анализ юзабилити сайта



ния... Пояснения...

Пояснения_4...инсталлятор

Что отпугивает

Регистрация

Имя:	<input type="text"/>
Фамилия:	<input type="text"/>
*Логин (мин. 3 символа):	<input type="text"/>
*Пароль:	<input type="password"/>
*Подтверждение пароля:	<input type="password"/>
*E-Mail:	<input type="text" value="my@mail.ru"/>

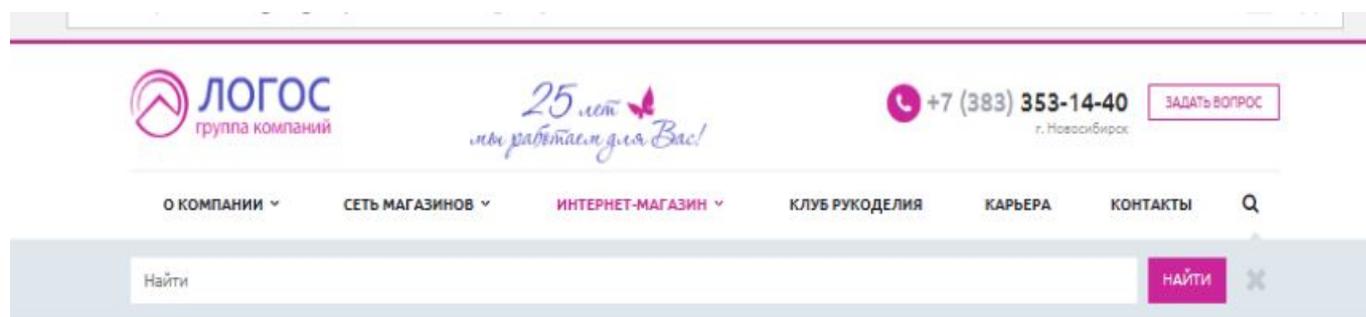
Пароль должен быть не менее 6 символов длиной.

*Обязательные поля

[Вернуться на главную страницу](#)

Регистрируясь, вы выражаете согласие с [политикой конфиденциальности](#) нашей компании.

Самые распространенные ошибки



Интернет-магазин

Главная > Интернет-магазин

Ткани оптом >	В оптовом интернет-магазине представлены различные виды тканей, меха, кожа, а также швейная фурнитура и бытовая швейная техника.
Швейное оборудование >	В интернет-магазине бытового швейного оборудования представлены столы для швейных машин, оверлоки, швейные механические и электро-механические машины, машины для рукоделия и аксессуары, манекены, гладильные доски, оборудования для отпаривания одежды и парогенераторы.
Рукоделие >	

Удобно

The screenshot displays a website interface for fabric selection. At the top, a blue banner features the word "Удобно" (Convenient) in white. Below this, a navigation bar contains five icons with corresponding text: a headset for "ПЕРСОНАЛЬНЫЙ МЕНЕДЖЕР" (Personal Manager), a folder for "ШИРОКИЙ ВЫБОР АССОРТИМЕНТА" (Wide Selection of Assortment), a star for "КАЧЕСТВЕННЫЕ ТКАНИ И ФУРНИТУРА" (Quality Fabrics and Trims), a clock for "15 МИНУТ С ПОСЛЕДНЕГО ЗАКАЗА" (15 minutes from the last order), and a counter for "1001 СЕГОДНЯ ОБРАБОТАНО МЕТРОВ ТКАНИ" (1001 meters of fabric processed today).

The main section is titled "НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ" (New Arrivals) and includes three filter tabs: "Все материалы" (All materials), "Одежные материалы" (Clothing materials), and "Бельевые ткани" (Lingerie fabrics). A carousel of five fabric samples is shown, each with a "НОВИЧКА" (New) badge and a "ЛОГОС" logo. The items are:

- Штпель купон цветы (Fabric coupon flowers) - 248.00 Р
- Плательная жаккард (Linen jacquard) - 252.00 Р
- Софт стрейч горох (Soft stretch polka dot) - 238.00 Р
- Штпель горох (Fabric polka dot) - 248.00 Р
- Сорочка с рисунком (Shirt with pattern) - 298.00 Р

Below the carousel, three large fabric swatches are displayed with labels: "Габардин" (Gabardine) on a blue fabric, "Фатин" (Tulle) on a black fabric with white stars, and "Трикотаж" (Knitwear) on a beige fabric. A small circular logo is visible in the bottom right corner.

Просто

The screenshot displays a web browser window with the following elements:

- Address Bar:** https://logosopt.ru/product/soft_strech_gorokh_2_135/?first=137906
- Page Header:** Includes the "ЛОГОС" logo, a search bar, and navigation links: "Условия работы", "Доставка", "О компании", "Новости", "Контакты".
- Product Section:**
 - Каталог товаров** and **РАСПРОДАЖА** banners.
 - Product name: **СОФТ СТРЕЙЧ ГОРОХ**
 - Price: **238 Р** (стоимость указана за лог. м)
 - Quantity: **30** лог. м
 - Buttons: "В корзину", "в наличии", "в избранное"
- Product Image:** A large image of a brown fabric with white polka dots. A "НОВИНА" badge is visible in the top left corner. The "ЛОГОС" logo and tagline "больше, чем ткань" are at the bottom.
- Characteristics Table:**

Характеристики	
В упаковке	30 лог. м
Плотность	110 г/м ² /кв. м
Цвет	бежевый
Ширина	150 см
Состав	Полиэстер – 100%

The browser's taskbar at the bottom shows the system tray with the date 30.10.2018 and time 10:39.

Ошибка

ДЕТКИНСКАЯ.РУ

КАТАЛОГ ЗАКАЗ И ДОСТАВКА КОНТАКТЫ ОТЗЫВЫ СТАТЬИ

Поиск по ключевому слову, бренду, артикулу

**! Скидка 7% при самовывозе ИГРУШЕК и КНИГ !
Пункт самовывоза Д.Ковальчук 18**

Главная Каталог товаров

КАТЕГОРИИ

! ** АКЦИЯ **
! АКЦИОННЫЕ товары до 300р
! ДЕТСКАЯ МЕБЕЛЬ: новорожденным
! ДЕТСКАЯ МЕБЕЛЬ: от 2-х лет!
! ЗДОРОВЬЕ! Коврики ОРТОпедические
! ЗИМА : Все для НОВОГО ГОДА
! НАУЧНЫЕ ОПЫТЫ и МИКРОСКОПЫ
! Подарки оригинальные Подросткам и Взрослым
! Подарки при заказе игрушек от 3000р
! СКИДКА 12% на коллективные заявки
! ТВОРЧЕСТВО и ХОББИ
! ТВОРЧЕСТВО: все для лепки
! ТВОРЧЕСТВО: рисуем
== ДЕРЕВЯННЫЕ ИГРУШКИ ==
== Детям ПРОФЕССИИ: повар, доктор... ==
== Для ванной ==
== ДЛЯ девочек ==
== ДЛЯ девочек мультяшери ==
== ДЛЯ мальчиков ==
== ДЛЯ мальчиков мультяшери ==
== ИГРУШКИ до 1 года ==
== ИГРУШКИ с 1 до 3 лет ==
== ИГРЫ и Обучение до 6 лет ==
== ИГРЫ настольные: с 6 до 100 лет ==
== ИГРЫ: Спортивные и напольные ==
== Интерактивные игрушки ==
== КАНЦЕЛЯРИЯ ==
== КНИГИ ==

! ** АКЦИЯ **

! АКЦИОННЫЕ товары до 300р

! ДЕТСКАЯ МЕБЕЛЬ: новорожденным

! ДЕТСКАЯ МЕБЕЛЬ: от 2-х лет!

! ЗДОРОВЬЕ! Коврики ОРТОпедические

! ЗИМА : Все для НОВОГО ГОДА

! НАУЧНЫЕ ОПЫТЫ и МИКРОСКОПЫ

! Подарки оригинальные Подросткам и Взрослым

! ТВОРЧЕСТВО: все для лепки

! ТВОРЧЕСТВО: рисуем

== ДЕРЕВЯННЫЕ ИГРУШКИ ==

== Детям ПРОФЕССИИ: повар, доктор... ==

== Для ванной ==

== ДЛЯ девочек ==

== ДЛЯ девочек мультяшери ==

== ДЛЯ мальчиков ==

== ДЛЯ мальчиков мультяшери ==

== ИГРУШКИ до 1 года ==

== ИГРУШКИ с 1 до 3 лет ==

== ИГРЫ и Обучение до 6 лет ==

== ИГРЫ настольные: с 6 до 100 лет ==

== ИГРЫ: Спортивные и напольные ==

== Интерактивные игрушки ==

== КАНЦЕЛЯРИЯ ==

== КНИГИ ==

! Подарки при заказе игрушек от 3000р

! СКИДКА 12% на коллективные заявки

! ТВОРЧЕСТВО и ХОББИ

! ТВОРЧЕСТВО: все для лепки

http://detkinsk.ru/index.php?3Foption%3Dcom_virtuemart%26page%3Dshop.browse%26category_id%3D605

Не удобно

The screenshot displays the Leonardo website interface, which is characterized by a cluttered and unorganized layout. The page is filled with various elements, including navigation menus, promotional banners, and news sections, all of which contribute to a confusing and difficult-to-navigate user experience. The overall design is visually busy and lacks clear structure.

https://leonardo.ru/

Главная Доставка Оплата Контакты

Новосибирск

Вход Регистрация

Адреса магазинов

8 (800) 700-51-27
ежедневно с 9.00 до 21.00, звонок по РФ бесплатный

Корзина
0 товаров | 0 руб.

Расписание мастер-классов

Каталог товаров

Поиск товаров. Например, Сушка для рукоделия

Интернет-магазин

Оформить заказ

Ближайшие фестивали

- 1 - 5 ноября
Москва МЕГА Белая Дача
- 7 - 9 декабря
Санкт-Петербург ТРЦ РИО
- 1 - 3 февраля
Курск ТРЦ Европа/Central Park
- 20 - 24 марта
Москва ТЦ уточняется
- 5 - 7 апреля
Санкт-Петербург ТРК Балканя Nova

ПОСЕТИ МАСТЕР-КЛАССЫ В МАГАЗИНАХ «ЛЕОНАРДО»

Наши магазины Мастер-классы Уроки творчества Сертификаты Фестиваль

Новости

Регулярные мастер-классы в Рязани
С 28 октября в Рязани возобновятся регулярные мастер-классы «Леонардо». Теперь они будут проходить в ТРЦ «Виктория Плаза», рядом с новым хобби-гипермаркетом. Расписание занятий уже на сайте. Выбирайте технику и походите делать новогодние подарки близким!
23.10.2018 | 2

В Москве на Каширском шоссе открылся флагман «Леонардо»
Очередной, 93-й в сети, хобби-гипермаркет «Леонардо» стал одним из крупнейших в Москве и получил статус флагмана. Он разместился на 3-м этаже обновленного ТРЦ «Каширская плаза».
19.10.2018 | 2

Конкурсы

Детский «усатый» квест от Hobbius

Лоскутные фантазии

О семье, любви и верности

Отправьте нам сообщение

1s://leonardo.ru/shop/

Не удобно

Главная Доставка Оплата Контакты

Новосибирск

Вход Регистрация

Леонардо
хобби-гипермаркет

Адреса магазинов
Расписание мастер-классов

8 (800) 700-51-27
ежедневно с 9.00 до 21.00, звонок по РФ бесплатный

Корзина
0 товаров | 0 руб.

Каталог товаров

краски Интернет-магазин

Оформить заказ

blaze - для тех КТО В ТЕМЕ
БЫТОВЫЕ ШВЕЙНЫЕ МАШИНЫ

О нас

Наши магазины
Наличие и цены
Вакансии
Новости
Производители
Контакты

Ближайшие фестивали

- 1 - 5 ноября
Москва МЕГА Белая Дача
- 7 - 9 декабря
Санкт-Петербург ТРЦ РИО
- 1 - 3 февраля
Курск ТРЦ Европа/Central Park
- 20 - 24 марта
Москва ТЦ уточняется
- 5 - 7 апреля
Санкт-Петербург ТРК Балканя Nova

Активация дисконтной карты

Новости

- 23.10.2018 Регулярные мастер-классы в Рязани
- 19.10.2018 В Москве на Каширском шоссе открылся флагман «Леонардо»
- 15.10.2018 Билеты на фестивальные мастер-классы в МЕГЕ Белая Дача
- 15.10.2018 Теперь в московском районе Коньково есть свой большой «Леонардо»

ИЩЕМ МАСТЕРОВ

Поиск по товарам

Разделы каталога, товары которых попали в поиск:

- [Товары для художников / Краски и контуры](#)
- [Товары для художников / Краски и контуры / Пальчиковые краски](#)
- [Товары для художников / Краски и контуры / Краски по ткани](#)
- [Товары для художников / Краски и контуры / Краски в аэрозольных упаковках](#)
- [Декорирование / Витраж / Краски по стеклу и керамике](#)
- [Рукоделие и творчество / Батик / Краски для батика](#)
- [Детское творчество / Материалы для творчества / Пальчиковые краски](#)
- [Товары для художников / Краски и контуры / Краски по стеклу и керамике](#)

Товары, найденные по запросу "краски":

Выводить по: 30

 <p>Краски акриловые "LoveZart" матовая АСР-60 60 мл 02 кофе с молоком</p> <p>232⁰⁰ руб</p> <p>Посмотреть</p>	 <p>Краски акриловые "ТАИР" художественные "Деколор" 50 мл Белое серебро 512100</p> <p>229⁰⁰ руб</p> <p>Посмотреть</p>	 <p>Краски масляные "Сонет" № 1 46 мл белила цинковые 2604100</p> <p>155⁰⁰ руб</p> <p>Посмотреть</p>
---	---	--

Отправьте нам сообщение

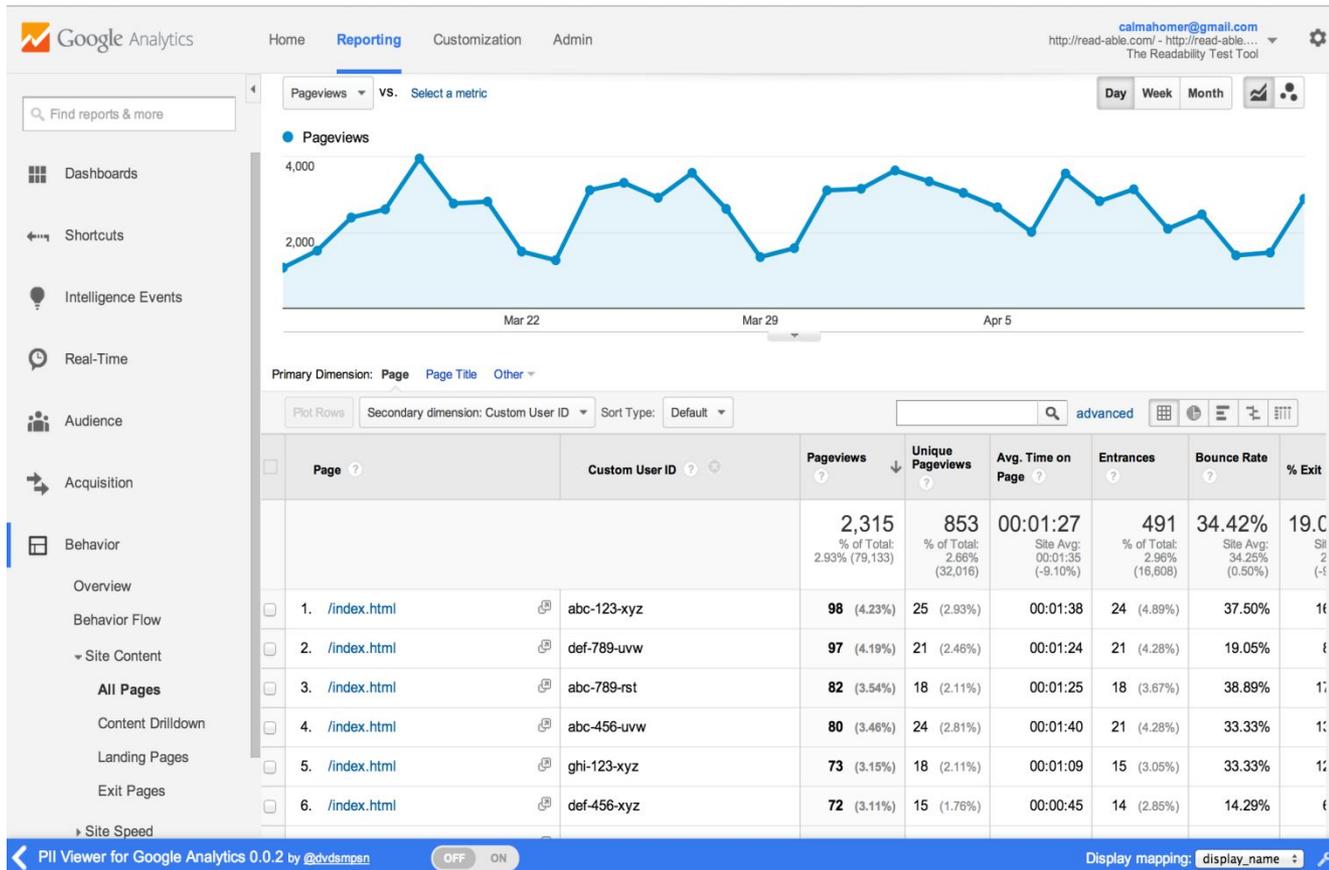
Анализ юзабилити сайта



Улучшение юзабилити посредством фокус-группы



Google. Analytics



Сервис "Яндекс. Метрика"

Войти Помощь

Войти

метрика

Вход

пароль

запомнить меня

Войти

вспомнить пароль

Зарегистрироваться

Веб-аналитика для повышения эффективности вашего сайта

Яндекс.Метрика — бесплатный инструмент для повышения конверсии сайта. Наблюдайте за ключевыми показателями эффективности сайта, анализируйте поведение посетителей, оценивайте отдачу от рекламных кампаний.

Получить счётчик

Демо-доступ без регистрации

Новости

12 мая 2011 г.
Запущен API Яндекс.Метрики.

28 апреля 2011 г.
Яндекс.Метрика [считает отказы](#) по-новому.

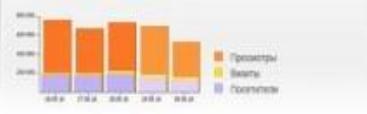
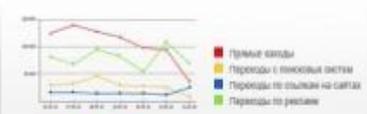
21 апреля 2011 г.
[Вебвизор](#) в Яндекс.Метрике: смотрите, что делают посетители на сайте.

[Архив новостей](#)

Оценивайте конверсию по рекламе с помощью [специальных меток](#).

Присоединяйтесь к клубу [Яндекс.Метрики](#)

Обзор сервиса



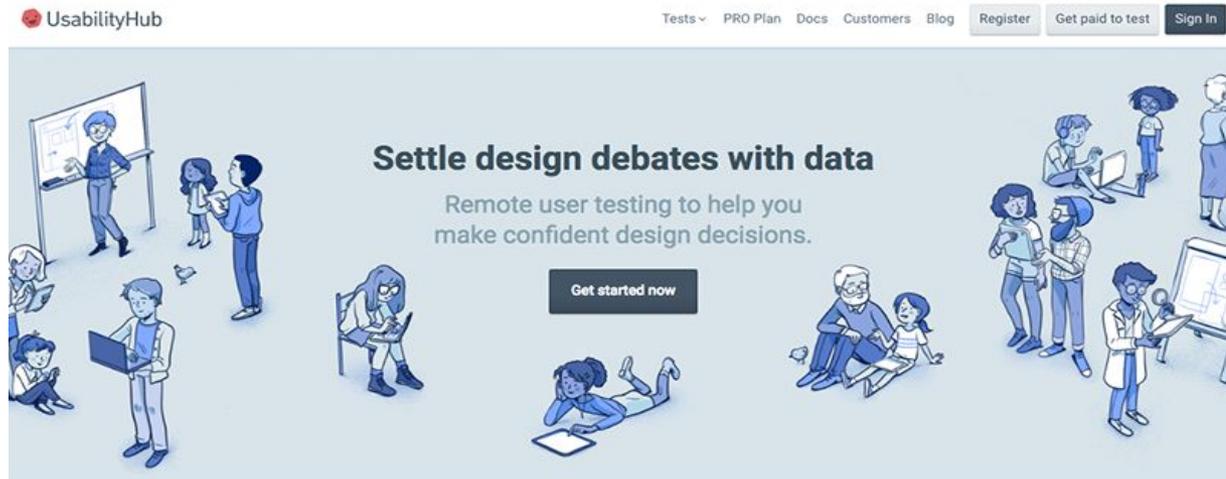
Сводка

Ключевые параметры о жизни сайта на одном экране.

Пользовательское соглашение

Обратная связь © 2008—2011 «Яндекс»

Usability Hub



UsabilityHub Tests PRO Plan Docs Customers Blog Register Get paid to test Sign In

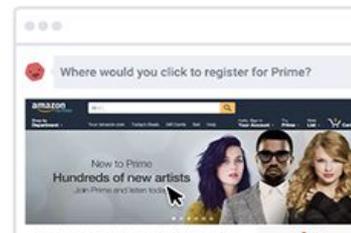
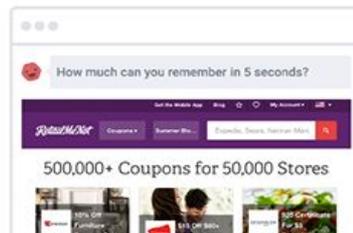
Settle design debates with data

Remote user testing to help you make confident design decisions.

Get started now

The hero section features a light blue background with several blue-toned illustrations of people in various work settings: a man presenting at a whiteboard, a woman working on a laptop, a man sitting on a chair with a laptop, a woman lying on the floor with a tablet, a man sitting on the floor with a child, and a group of people gathered around a laptop and whiteboard.

The UsabilityHub suite of tests.



Usability Hub Usambilla



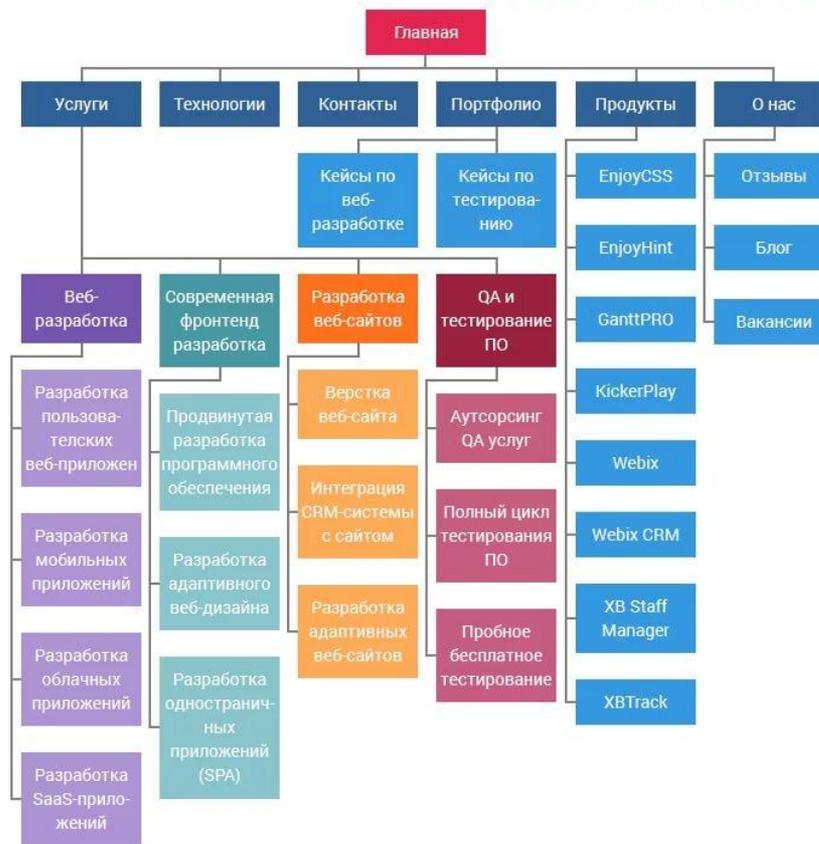
Optimal Workshop



Ручные способы анализа юзабилити сайта



Юзабилити структуры проекта и его навигации



Анализ сайта

Репрезентативная задача 1: Заказ детализации на период с 14 октября по 21 октября. С сайта мегафон, личный кабинет.

 Личный кабинет

 361,94 ₽

 +7 000
Мерзлякова Екатерин...

Счёт

Доступно на сегодня

361,94 ₽

Бонусные баллы

0 

Мой номер

+7 000 000 0000 

Пополнить счёт 	Обещанный платёж 	Расходы, пополнения и детализация  
Перевести деньги 	Управление автоплатежами 	Потратить бонусы 0 
Виртуальная карта «Счёт телефона» 	Персональные предложения 1 	

Анализ сайта

ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА → РАСХОДЫ, ПОПОЛНЕНИЯ И ДЕТАЛИЗАЦИЯ → ЗАКАЗ ДЕТАЛИЗАЦИИ

 **Личный кабинет**



Детализация - это подробный отчёт о стоимости звонков, сообщений, интернет-сессий и других услуг связи. Закажите детализацию, чтобы посмотреть, как расходовались деньги на вашем номере за интересующий период времени.

Начало периода

14



Октября 2018



Конец периода

21



Октября 2018



Формат отчёта

Веб-страница (HTML)



Электронная
почта

E-mail

Заказать

Анализ сайта

 Личный кабинет

 361,94 ₽

 +7 000
Мерзлякова Екатерин...

[главная страница](#) → [расходы, пополнения и детализация](#) → [заказ детализации](#) → [заказать детализацию расходов?](#)

Заказать детализацию расходов?

Стоимость услуги:

12 ₽

Адрес доставки:

Kate... ..

Период детализации:

14 октября 2018 г. – 21 октября 2018 г.

Формат детализации:

HTML

Заказать

Отмена

Анализ сайта

Операция успешно завершена

 Личный кабинет



Детализация - это подробный отчёт о стоимости звонков, сообщений, интернет-сессий и других услуг связи. Закажите детализацию, чтобы посмотреть, как расходовались деньги на вашем номере за интересующий период времени.

Начало периода

14 ▾

Октября 2018 ▾

Конец периода

21 ▾

Октября 2018 ▾

Формат отчёта

Веб-страница (HTML) ▾

Электронная
почта

Katerina.Artist@yandex.ru

Заказать

Анализ сайта

 Личный кабинет

 361,94 ₽

 +7 923 245 5562 
Мерзлякова Екатерин...

[главная страница](#) → [расходы, пополнения и детализация](#) → [заказ детализации](#)

Заказ детализации

Детализация - это подробный отчёт о стоимости звонков, сообщений, интернет-сессий и других услуг связи. Закажите детализацию, чтобы посмотреть, как расходовались деньги на вашем номере за интересующий период времени.

Начало периода

1

Сентября 2018

Конец периода

21

Октября 2018

Формат отчёта

Веб-страница (HTML)

Электронная
почта

E-mail

Заказать

Анализ сайта

Репрезентативная задача 2: Посмотреть информацию по тарифам.

 Личный кабинет

 361,94 ₽

Счёт

Доступно на сегодня

361,94 ₽

Бонусные баллы

0 

Мой номер

+7 900 123 456 789 

Пополнить счёт



Обещанный платёж



Расходы, пополнения и детализация



Перевести деньги



Управление автоплатежами



Потратить бонусы

0



Виртуальная карта
«Счёт телефона»



Персональные предложения

1



Анализ сайта

 Личный кабинет

 361,94 ₽

 
 Мерзлякова Екатерин...

361,94 ₽

Бонусные баллы

0 

Мой номер





Перевести
деньги

Управление
автоплатежами

Потратить бонусы



0



Виртуальная карта
«Счёт телефона»

Персональные предложения



1



Услуги

Остатки по
пакетам услуг

Тариф

Услуги и опции

Анализ сайта

 Личный кабинет

 827,04 ₽

 +7 020 ...
Мерзлякова Екатерин...

[ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА](#) → [СПИСОК ТАРИФОВ](#) → ВСЁ ПРОСТО 16

Тариф

Всё просто 16

Одинаковая стоимость звонков, SMS и интернета дома и в поездках по России

Сменить тариф

Настроить опции

Абонентская плата

0 ₽

Звонки на все местные номера

1.2 ₽ за минуту

[Подробнее](#)

Анализ сайта

 Личный кабинет

 827,

✓ Услуга подключена 27 апреля 2017 г. в 08:07

Управляйте входящими звонками, не прерывая текущий разговор.
Стоимость удержания вызова в подробном описании.

[Подробнее описание >](#)

0 ₽

Отключить

С абонентской платой

Название услуги и описание

Абон. плата:

Интернет XS

✓ Услуга подключена 6 марта 2018 г. в 00:06

Опция для работы с e-mail, общения в социальных сетях и просмотра страниц.

[Подробнее описание >](#)

Сначала 150 ₽ за
30 дней,
Потом 5 ₽ в день

Отключить

Анализ сайта



Поиск



Личный кабинет



Объём трафика

70 Мб в сутки

как проверить остатки пакетов?

Абонентская плата в первый месяц

150 ₹ в месяц

Проверить остатки пакетов трафика можно в [Личном кабинете](#) или в приложении [МегаФон](#)

[Подробнее](#)

Абонентская плата со второго месяца

5 ₹ в сутки

Территория действия

Домашний регион

Устройства, на которых работает опция



Смартфон

Подключить

Анализ сайта

Частным клиентам

Корпоративным клиентам

Инвесторам и прессе

Интернет-магазин 

Новосибирская ... 

Ваш регион — Новосибирская область?

Да

[Изменить регион](#)



Поиск



Личный кабинет

Тарифы

Интернет

Услуги и опции

Роуминг

Акции

Оплата

Устройства

Поддержка

[ВСЕ ИНТЕРНЕТ-ОПЦИИ](#) → [ИНТЕРНЕТ XS](#)

Интернет XS

Объём трафика

70 МБ в сутки

Абонентская плата в первый месяц

150 ₽ в месяц

[Подробнее](#)

Как проверить остатки пакетов?

Проверить остатки пакетов трафика можно в [Личном кабинете](#) или в приложении [МегаФон](#)

Анализ сайта



Поиск



Личный кабинет



Тарифы «Включайся!»

Все возможности для смартфонов

Тарифы «Тёплый приём»

Для выгодных звонков в страны СНГ

Другие тарифы

Для общения с абонентами МегаФона

Переходи на НОЛЬ

Безлимитные звонки на местные номера
МегаФона
Без абонентской платы

[Купить SIM-карту](#)

[Перейти на тариф](#)
абонентам МегаФона

Специальные

Анализ сайта



Поиск



Личный кабинет



ТАРИФЫ → ДРУГИЕ ТАРИФЫ → ПОСЕКУНДНЫЙ

Посекундный

Единая стоимость на номера любых операторов и посекундная оплата

Абонентская плата

Звонки на номера Домашнего региона

2,9 ₽ за минуту

[Подробнее](#)

Подробнее о тарифе

Междугородные звонки



Включайся! Пиши

Безлимитные мессенджеры и пакет сообщений для долгих переписок.

Как узнать свой тариф?

Наберите бесплатную команду

*105*3#

•Заинтересовал тариф «Посекундный», выбираю для просмотра.

Анализ сайта



Поиск



Личный кабинет



Тарифы «Включайся!»

Все возможности для смартфонов

Тарифы «Тёплый приём»

Для выгодных звонков в страны СНГ

Другие тарифы

Я звоню:



Редко | Часто

Я использую:



Мессенджеры | Соцсети и мессенджеры

Я смотрю и слушаю:



Музыку | Видео

Включайся! Общайся Акция

[Подробнее о тарифе](#)

1000 минут



Безлимитный интернет

на всё, что хочешь

Бесплатно



ЛитРес

Одна книга каждый месяц и скидка 20% на первую покупку

450 ₽ в месяц

[Купить SIM-карту](#)

Только для новых
абонентов

Анализ сайта



Поиск



Личный кабинет



Я звоню:



Редко | Часто

Я использую:



Мессенджеры | Соцсети и мессенджеры

Я смотрю и слушаю:



Музыку | Видео

Рекомендуем

Включайся! Слушай

АКЦИЯ

 Бесплатная подписка на VOOM

[Подробнее о тарифе](#)

600 минут
12 ГБ

Неограниченный трафик
на музыку и мессенджеры



Бесплатно

 VOOM
Музыка в VK без ограничений

 ЛитРес
Одна книга каждый месяц и скидка 20% на первую покупку

300 ₽ в месяц

[Купить SIM-карту](#)

[Перейти на тариф абонентам МегаФона](#)

Включайся!

1000 минут

 Безлимитный интернет

450 ₽ в месяц

Анализ сайта



Поиск



Личный кабинет



300₽ в месяц

Купить SIM-карту

[Перейти на тариф](#)
абонентам МегаФона



В абонентскую плату включено

Мобильный интернет

12 ГБ

Интернет на мессенджеры

WhatsApp, Viber, Facebook Messenger, Snapchat,
eMotion, ТамТам

Интернет на музыку

BOOM, Яндекс.Музыка, Звук, ВКонтакте Музыка, Apple
Music, Radio Record и др. радиостанции

Безлимитно



Безлимитные мессенджеры
на тарифах Включайся!

Продолжайте общаться в поездках
по миру всего за 99 ₽ в сутки.

[Подключайте опцию Соцсети](#)

Пользуйтесь популярными

Навигатор помощи

Help (Справка)

<F1>

QTextBrowser

