
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Лектор потока:
ассистент кафедры ОТИС

Кузнецов Андрей Сергеевич
e-mail: askuznetsov@mitht.ru

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

6 лекций по 1 академ. ч. = 6 академ. ч.

6 лаб. занятий по 2 академ. ч. = 12 академ. ч.

7 недель – СРС по 5 академ. ч. = 35 академ. ч.

1 неделя ИРС на 1 академ. ч. = 1 академ. ч.

Итоговый контроль: зачет с оценкой

РКМ: ДЗ (2), летучка (3 лекция),

КР (6 лекция).

Итого: 54 часа (1,5 з.е.)

Цели и задачи курса:

1) Освоение элементов компетенций, предусмотренных во ВГОС ВПО

1) Приобретение навыков работы с информацией в образовательных целях как составляющей профессиональной деятельности

2) Ознакомление с приемами поиска, структурирования и представления учебной информации с использованием современных компьютерных средств.

3) Творческое развитие личности

Компетенции		
Общекультурные	Общепрофессиональные	Профессиональные
ОК-9: способность с помощью информационных технологий к самостоятельному приобретению и использованию в практической деятельности новых знаний и умений, в том числе в областях знаний, не-посредственно не связанных со сферой деятельности	ОПК-2: способность генерировать новые идеи, их отстаивать и целенаправленно реализовывать ОПК-4: способность организовывать работу творческого коллектива в обстановке коллективизма и взаимопомощи	ПК-19: готовность к разработке учебно-методической документации для реализации образовательных программ

Подготовка специалистов по направлениям магистратуры

Магистратура:

- 1) Академическая (включает в себя исследовательскую составляющую и/или педагогическую деятельность)
- 2) Прикладная (научно-исследовательская деятельность)

Распределение обучения магистров на 5 курсе:

- 1) 9-0: ИТ в О. и Методическая практика (каф. ОТИС)
- 2) 10-в и 10-л: Учебная практика (спец. кафедра)

Состав курса:

Поиск информации в интернете

Обработка информации

**Публикация информации в
интернете**

Лекция 1



**ПОИСК
ИНФОРМАЦИИ
В ИНТЕРНЕТЕ**

Виды информации

- Текст
- Видео
- Аудио

Носители информации:

- Бумага
- Аудиокассеты
- Видеокассеты
- Кино- фото пленка
- Электронные

Поиск информации в интернет

Поисковые системы

- Яндекс
- Google
- Mail
- Rambler
- Qip

Особенности поиска

- Возможность искать отдельно изображение, видео и аудио (для социальных сетей)
- Возможность задавать в параметр расширение файла

Электронные библиотеки

Особенности поиска

- Поиск текстовой информации
- Мало учебной и научной информации

Книжные магазины

Особенности поиска

- Поиск на сайтах книжных магазинов (Московский дом книги, Библио-Глобус и др.)
- Выходная информации по недавно изданным книгам

Википедия

Особенности поиска

- Общая информация об интересующем вопросе
- Ссылки литературы
- Гиперссылки



Библиотека МИТХТ

<http://www.mitht.ru/e-library>

Регистрация

При регистрации
используется номер
студенческого
билета МИТХТ

Структура

- Библиотечный фонд
 - Диссертации
 - Периодические издания
 - Дополнительные сервисы
-

Библиотечный фонд

- Учебные издания МИТХТ
- Книгофонд МИТХТ

Диссертации

- Авторефераты диссертаций
- Каталог диссертаций

Дополнительные сервисы

- Рейтинги и статистика
- Определить авторский знак
- Расшифровать УДК
- Adobe Reader

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА E-LIBRARY.RU



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU

ЧИТАТЕЛЯМ | ОРГАНИЗАЦИЯМ | ИЗДАТЕЛЬСТВАМ | АВТОРАМ | БИБЛИОТЕКАМ

ПОИСК

Найти

Расширенный поиск

ВХОД

IP-адрес компьютера:
31.173.80.150

Название организации:
не определена

Имя пользователя:

Пароль:

Вход

Запомнить меня

- Правила доступа
- Регистрация
- Забыли пароль?

ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ НА ПЛАТФОРМЕ eLIBRARY.RU

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 19 млн научных статей и публикаций, в том числе электронные версии более 3900 российских научно-технических журналов, из которых более 2800 журналов в открытом доступе. Подробнее...

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Национальная библиографическая база данных научного цитирования, аккумулирующая более 7 миллионов публикаций российских ученых, а также информацию о цитировании этих публикаций из более 4500 российских журналов

SCIENCE INDEX ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ

Информационно-аналитическая система Science Index для анализа публикационной активности и цитируемости научных организаций

SCIENCE INDEX ДЛЯ АВТОРОВ

Инструменты и сервисы, предлагаемые для зарегистрированных авторов научных публикаций

RUSSIAN SCIENCE CITATION INDEX

Совместный проект компаний Thomson Reuters и Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - 1000 лучших российских журналов на платформе Web of Science

ПОДПИСКА НА НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ

Доступ по подписке к полнотекстовой коллекции из более 1100 ведущих российских журналов на платформе eLIBRARY.RU

ЖУРНАЛЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА

НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

- 24.06 **Пресс-релиз: Соглашение между EBSCO и Научной электронной библиотекой eLIBRARY.RU по интеграции контента в единое поисковое окно EBSCO Discovery Service™**
- 30.01 Опубликованы презентации докладов конференции SCIENCE ONLINE 2015
- 15.01 Опубликована программа конференции SCIENCE ONLINE 2015
- 14.01 Опубликована информация о времени вылета участников конференции SCIENCE ONLINE 2015

Другие новости

НОВЫЕ ЗАПИСИ В БЛОГАХ

- 16.09 **Общественная экспертиза российских научных журналов завершена**
- 08.09 Проект Eigenfactor®: оценка журналов и статей на основе данных Thomson Reuters и ряда популярных баз
- 01.09 Поздравляем всех с Днем знаний!
- 24.08 «Open Access and the Humanities» — интересная книга руководителя интересного проекта

Другие записи

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

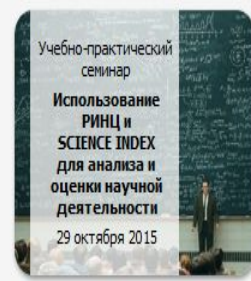
Число наименований журналов: 51762



Продолжается регистрация на Международную конференцию SCIENCE ONLINE XX + ANTIPLAGIAT Египет, 14-21 ноября 2015 г.



Продолжается подписка для научных организаций на информационно-аналитическую систему SCIENCE INDEX



Периодические издания

- Отечественные журналы
- Иностраннне журналы
- Научный журнал Тонкие химические технологии (ВЕСТНИК МИТХТ)

Научно-технический журнал «ТОНКИЕ ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Научно-технический журнал "Тонкие химические технологии" ("Вестник МИТХТ" с 2006 г. по 2014 г.) - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

http://finechemtech.com/ Яндек

Самые популярные Начальная страница Лента новостей PortableApps.com PortableApps.com Ne...

Научно-технический журнал "Тонк...

Главная Редакционная коллегия Архив Авторам Публикационная этика Контакты



Химия и технология неорганических материалов

Математические методы и информационные технологии в химии и химической технологии

СВЕЖИЙ НОМЕР

Научно-технический журнал Тонкие химические технологии (прежнее название [2006-2014] «Вестник МИТХТ») публикует результаты оригинальных экспериментальных и теоретических работ в виде полных статей, кратких сообщений, а также авторские обзоры и прогнозно-аналитические статьи по актуальным вопросам химической технологии и смежных наук. Материалы могут представляться на русском или английском языках и издаются на языке оригинала. Все рукописи принимаются к печати на основании результатов их рецензирования.

Основные рубрики журнала Тонкие химические технологии (прежнее название [2006-2014] «Вестник МИТХТ»)

- [Теоретические основы химической технологии](#)
- [Химия и технология органических веществ](#)
- [Химия и технология лекарственных препаратов и биологически активных соединений](#)
- [Синтез и переработка полимеров и композитов на их основе](#)
- [Химия и технология неорганических материалов](#)
- [Математические методы и информационные технологии в химии и химической технологии](#)
- [Эколого-экономические проблемы химических технологий \(до 2013 г.\)](#)
- [Проблемы высшей школы \(до 2010 г.\)](#)

Название Автор Ключевые слова

Все поля Текст

[Архив](#) [О журнале](#) [Новости](#)



ТОНКИЕ ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

(прежнее название [2006-2014] "Вестник МИТХТ")

Периодическое издание ISSN 2410-6593



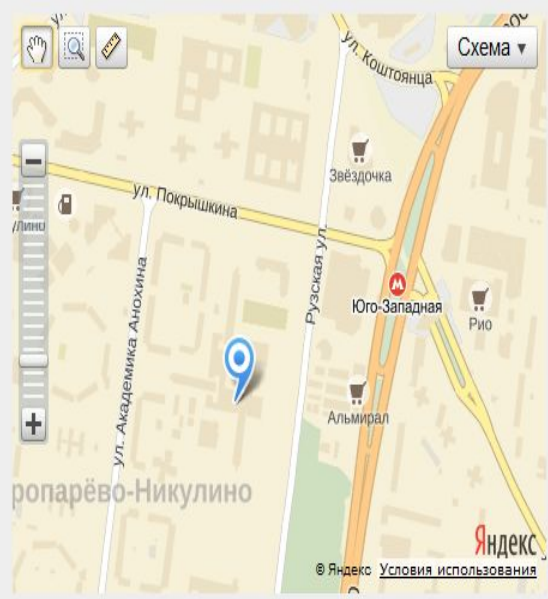
[RUS](#) [ENG](#)

[Программа развития Журнала](#)

- [Главная](#)
- [Редакционная коллегия](#)
- [Архив](#)
- [Авторам](#)
- [Публикационная этика](#)
- [Контакты](#)**

[Главная](#) » [Контакты](#)

КОНТАКТЫ



Адрес редакции: РФ, 119571, Москва, пр. Вернадского, д. 86, комн. Л-119

Тел.: +7(495)246-05-55 (#2-88)

E-mail: vestnik@mitht.ru

Зав. редакцией: Середина Галина Дмитриевна

Редакция журнала "Тонкие химические технологии"

- Агаянц Иван Михайлович
доктор технических наук, профессор
- Кузнецов Андрей Сергеевич
специалист по компьютерной верстке
- Семерня Лариса Григорьевна
главный специалист
- Середина Галина Дмитриевна
кандидат технических наук, старший научный сотрудник

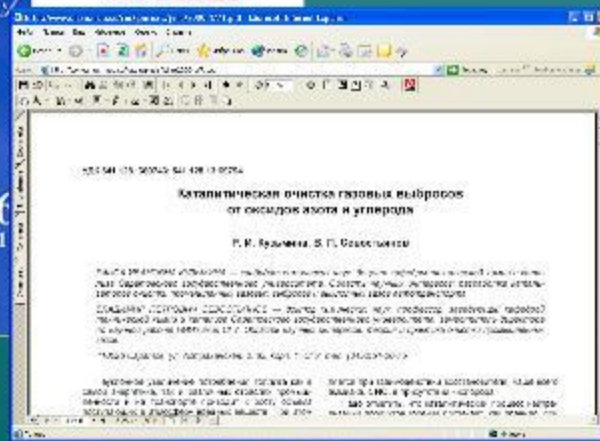
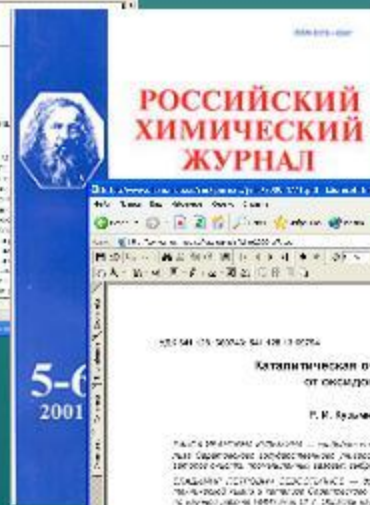
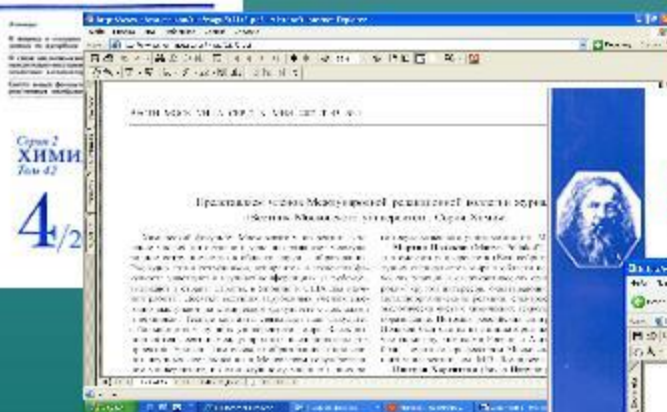
ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Ваше имя:

Публикация в Интернете электронных журналов

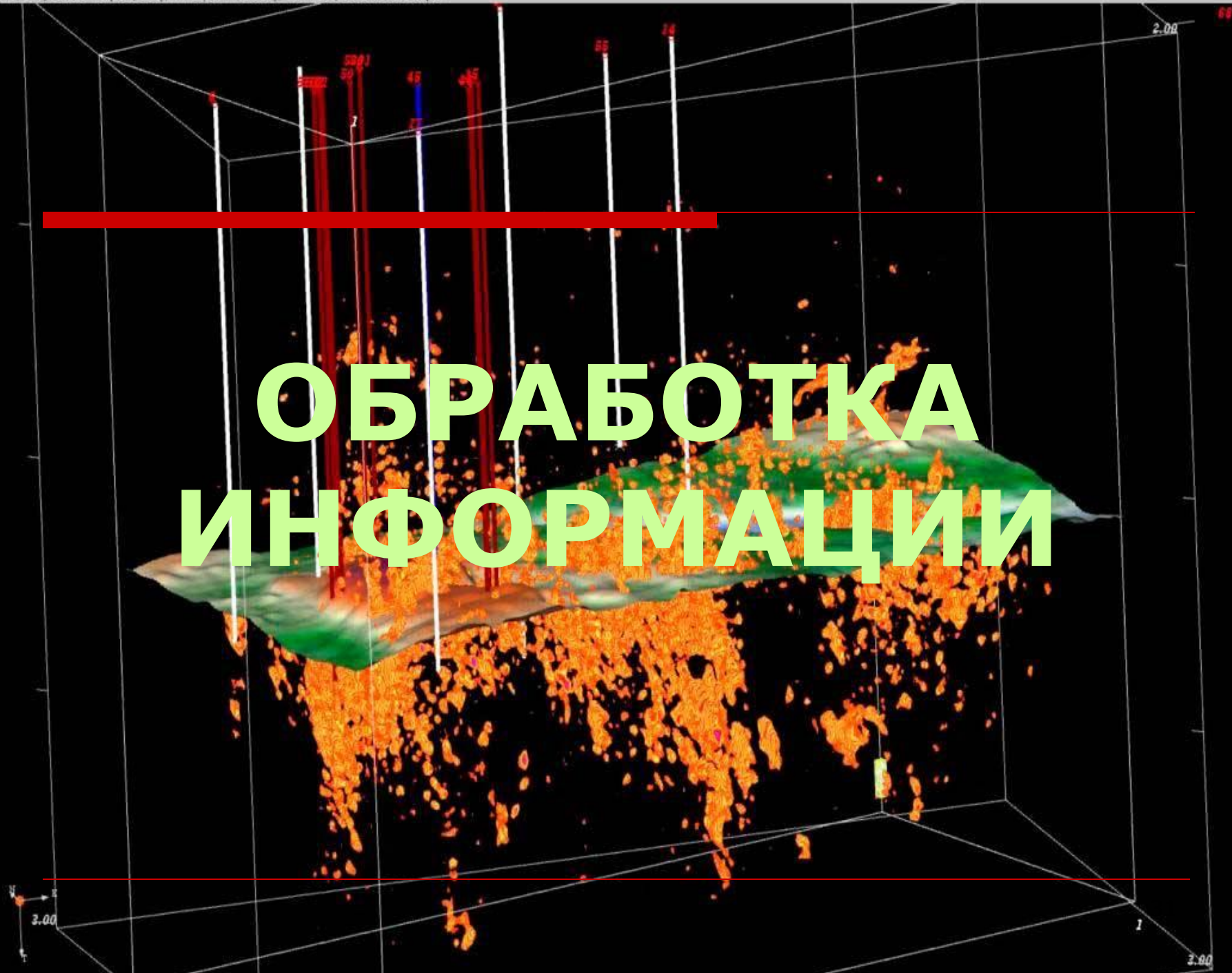


Вестник МГУ, серия «Химия»
Интернет издание с 1998 г.



Российский химический журнал
Интернет издание с 2002 г.

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ



Создание HTML- страниц в Microsoft FrontPage

Microsoft FrontPage

WYSIWYG-редактор

HTML, входящий в состав

пакета приложений

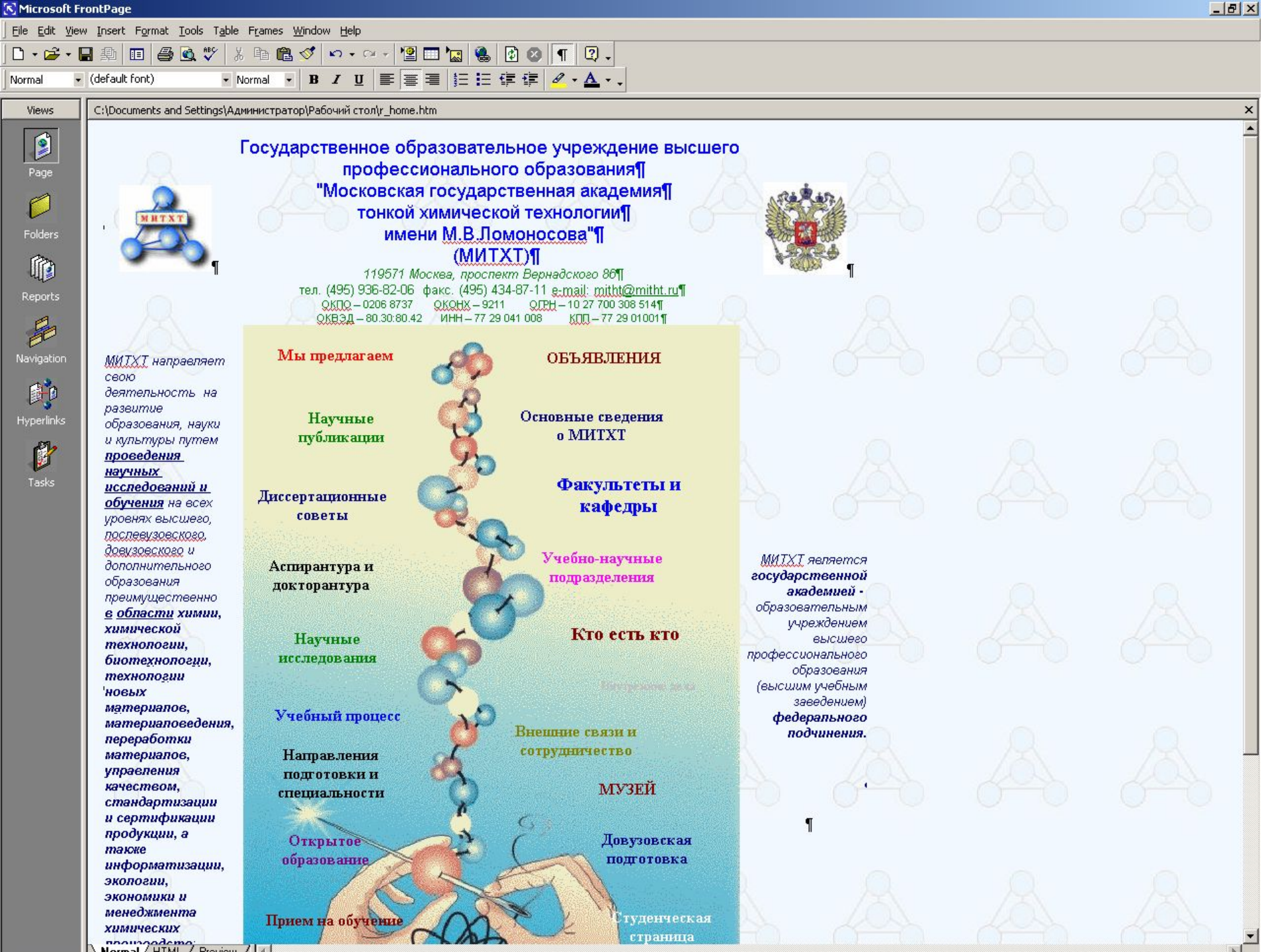
Microsoft Office

WYSIWYG

(произносится [wiziwig], является аббревиатурой от англ. What You See Is What You Get, «что видишь, то и получишь») — свойство прикладных программ, в которых содержание отображается в процессе редактирования и выглядит максимально близко похожим на конечную продукцию, которая может быть печатным документом, веб-страницей, слайд-презентацией или даже использоваться для освещения театральных событий

Создание HTML-страниц в Microsoft FrontPage

- Создаем разметку страницы с помощью таблицы
- Выбираем фон страницы или ячеек таблицы с помощью редактирования свойств
- Заполняем содержимое текстом или картинок аналогично Microsoft Word
- Сохраняем в форматах htm или html



Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

"Московская государственная академия тонкой химической технологии имени М.В.Ломоносова" (МИТХТ)

119571 Москва, проспект Вернадского 86
тел. (495) 936-82-06 факс. (495) 434-87-11 e-mail: mitht@mitht.ru
ОКПО – 0206 8737 ОКОНХ – 9211 ОГРН – 10 27 700 308 514
ОКВЭД – 80.30.80.42 ИНН – 77 29 041 008 КПП – 77 29 01001



- Page
- Folders
- Reports
- Navigation
- Hyperlinks
- Tasks

МИТХТ направляет свою деятельность на развитие образования, науки и культуры путем проведения научных исследований и обучения на всех уровнях высшего, послевузовского, довузовского и дополнительного образования преимущественно **в области химии, химической технологии, биотехнологии, технологии новых материалов, материаловедения, переработки материалов, управления качеством, стандартизации и сертификации продукции, а также информатизации, экологии, экономики и менеджмента химических производств.**

Мы предлагаем

- Научные публикации
- Диссертационные советы
- Аспирантура и докторантура
- Научные исследования
- Учебный процесс
- Направления подготовки и специальности
- Открытое образование
- Прием на обучение

ОБЪЯВЛЕНИЯ

- Основные сведения о МИТХТ
- Факультеты и кафедры
- Учебно-научные подразделения
- Кто есть кто
- Внешние связи и сотрудничество
- МУЗЕЙ
- Довузовская подготовка
- Студенческая страница

МИТХТ является государственной академией - образовательным учреждением высшего профессионального образования (высшим учебным заведением) **федерального подчинения.**

Задание к семинару

- Найти и скачать информацию в интернете (см. индивидуальное задание)

Публикация информации в интернет

A blue globe with a glowing green network pattern, with the word "Internet" written in 3D gold letters across it. The globe is set against a dark background with a green, fiber-optic-like pattern. The word "Internet" is rendered in a bold, serif font with a metallic gold finish and a slight shadow, giving it a three-dimensional appearance. The globe itself has a textured, grid-like surface that glows with a blue light, and the green lines of the network pattern are concentrated around the globe, suggesting a global network.

Internet

ДОМЕННОЕ ИМЯ





Доменное имя

символьное имя, служащее для идентификации областей — единиц административной автономии в сети Интернет — в составе вышестоящей по иерархии такой области, т.е.

путь к сайту в сети интернет

Уровни доменных имен

первый уровень:

ru, de, org, com, рф и т.д.

Второй уровень:

mitht.ru , президент.рф и т.д.

третий уровень:

otis.ucoz.ru, ig.mitht.ru и т.д.

ХОСТИНГ

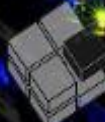




Хóстинг

(англ. hosting) — услуга по предоставлению вычислительных мощностей для физического размещения информации на сервере, постоянно находящемся в сети Интернет





Бесплатный хостинг

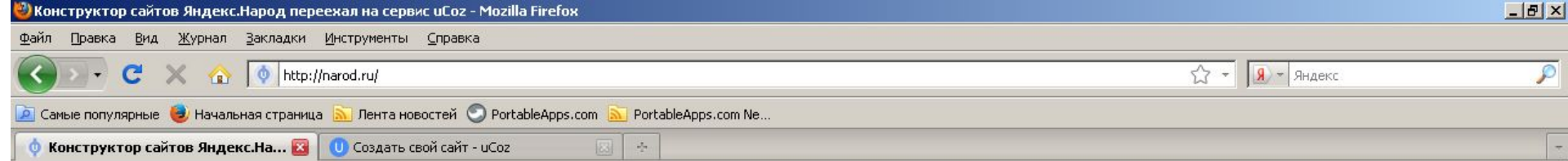
(ucoz.ru, ru.wix.com и др.)

Плюсы:

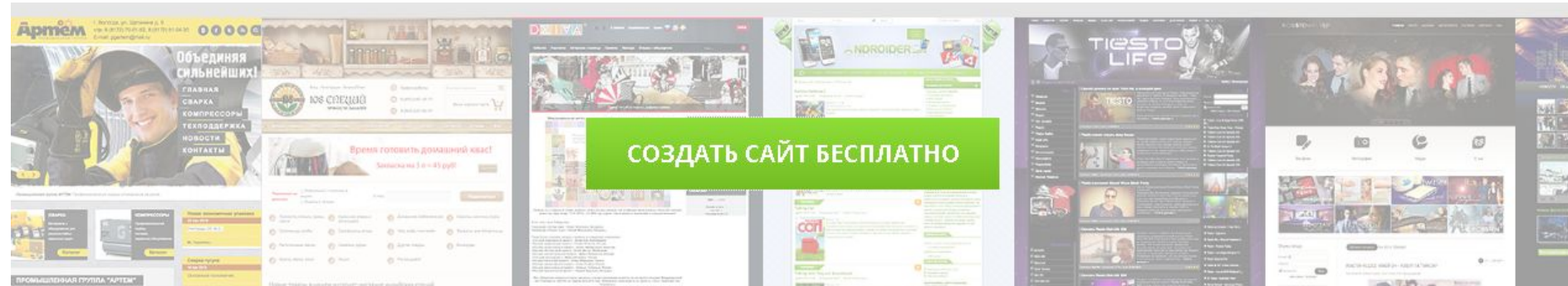
- бесплатный

Минусы:

- домен третьего уровня (в абсолютном большинстве)
 - реклама
 - ограничения по языкам программирования и созданию баз данных (php, MySQL и др.)
 - удалить сайт могут в любой момент, даже не предупредив об этом
 - не придает сайту солидности
-



Народный хостинг стал лучше. Теперь это uCoz



ВЛАДЕЛЬЦАМ САЙТОВ NAROD.RU:

- **Как попасть в Панель управления сайтом?**
Наберите в адресной строке браузера адрес сайта, затем напишите /admin, например, mywebsite.narod.ru/admin.
- **Что изменилось?**
Для владельцев сайтов конструктора Народ, произошли изменения в управлении сайтом: теперь сайт получил функционал конструктора [uCoz](#).
- **Можно ли вернуть все обратно?**
Нет, этот процесс необратимый. Вы всегда можете сделать бекап своего сайта и "переехать" на желаемый хостинг.

ПРЕИМУЩЕСТВА UCOZ:

- [250+ бесплатных дизайнов](#)
- кросспостинг в [социальные сети](#)
- **22 модуля**, сотни виджетов и гаджетов
- **неограниченное** дисковое пространство

... и многое другое!

ПОДРОБНЕЕ О UCOZ:

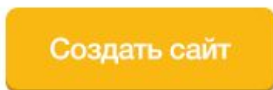
- [Тур по системе](#)
- [Главная страница сервиса](#)
- [Премиум шаблоны для uCoz](#)
- [Лучшие сайты](#)
- [Учебник по системе](#)



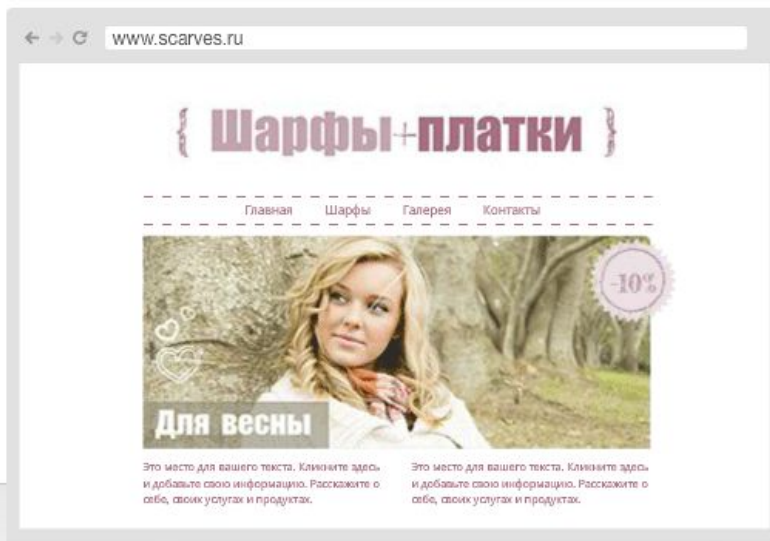
Бесплатный конструктор сайтов

Более 65 миллионов человек во всем мире выбрали платформу Wix, чтобы создать свои оригинальные сайты

1. Выберите шаблон
2. Настройте его по-своему
3. Выложите ваш сайт в интернет



←
*Бесплатный
хостинг*



Интуитивно понятный
онлайн-редактор



Подключение
собственного домена



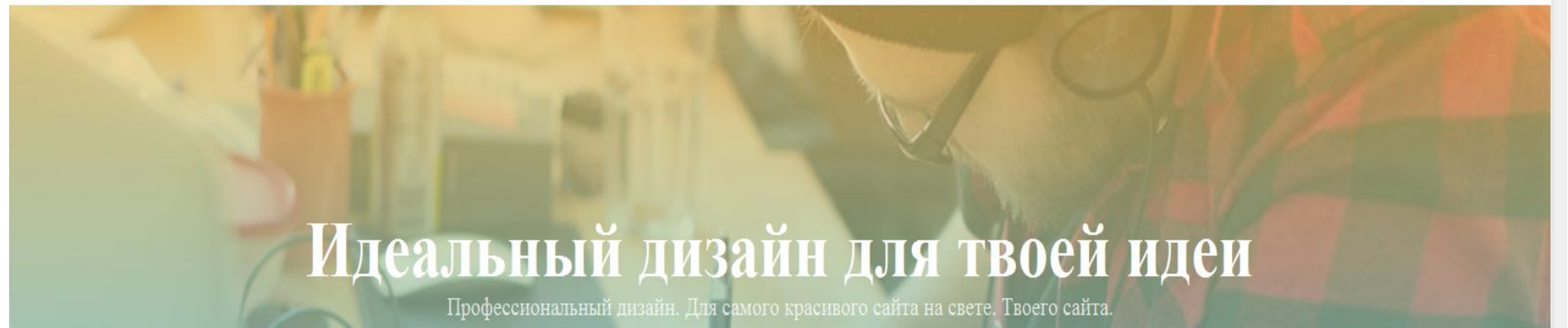
Оптимизация для
мобильных устройств

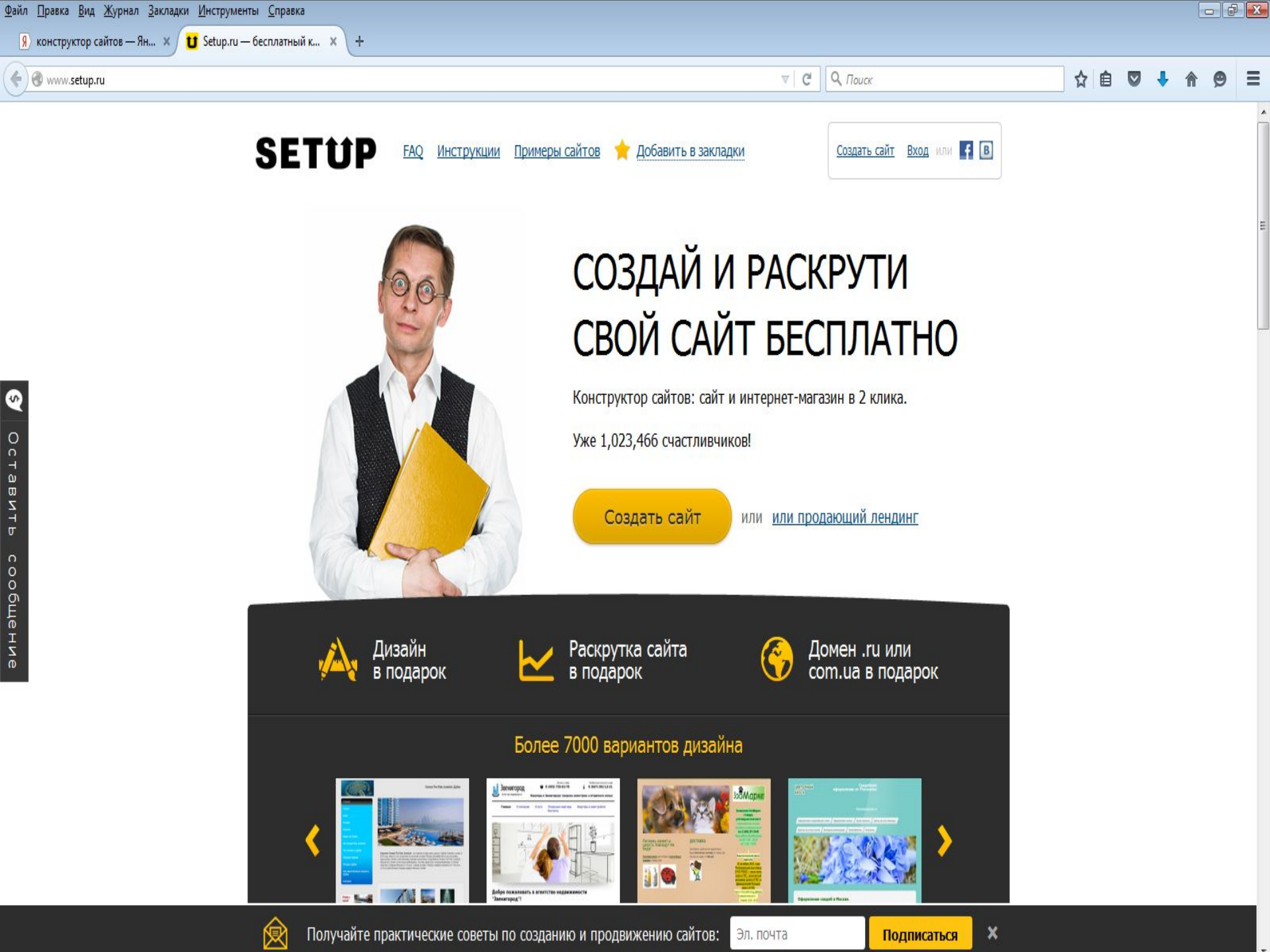
[Онлайн помощь](#) [Партнерам](#) [Выбор языка](#) [Регистрация](#) [Вход](#) [Навигационное меню](#)



[Jimdo!](#) Делать сайты теперь легко

- [Шаблоны](#)
- [Цены](#)
- [Блог](#)
- [Jimdo-App](#)
- [О Jimdo](#)





SETUP

[FAQ](#) [Инструкции](#) [Примеры сайтов](#) [★ Добавить в закладки](#)

[Создать сайт](#) [Вход](#) или [f](#) [B](#)



СОЗДАЙ И РАСКРУТИ СВОЙ САЙТ БЕСПЛАТНО

Конструктор сайтов: сайт и интернет-магазин в 2 клика.

Уже 1,023,466 счастливыхчиков!

[Создать сайт](#)

или [или продающий лендинг](#)



Дизайн
в подарок



Раскрутка сайта
в подарок



Домен .ru или
com.ua в подарок

Более 7000 вариантов дизайна



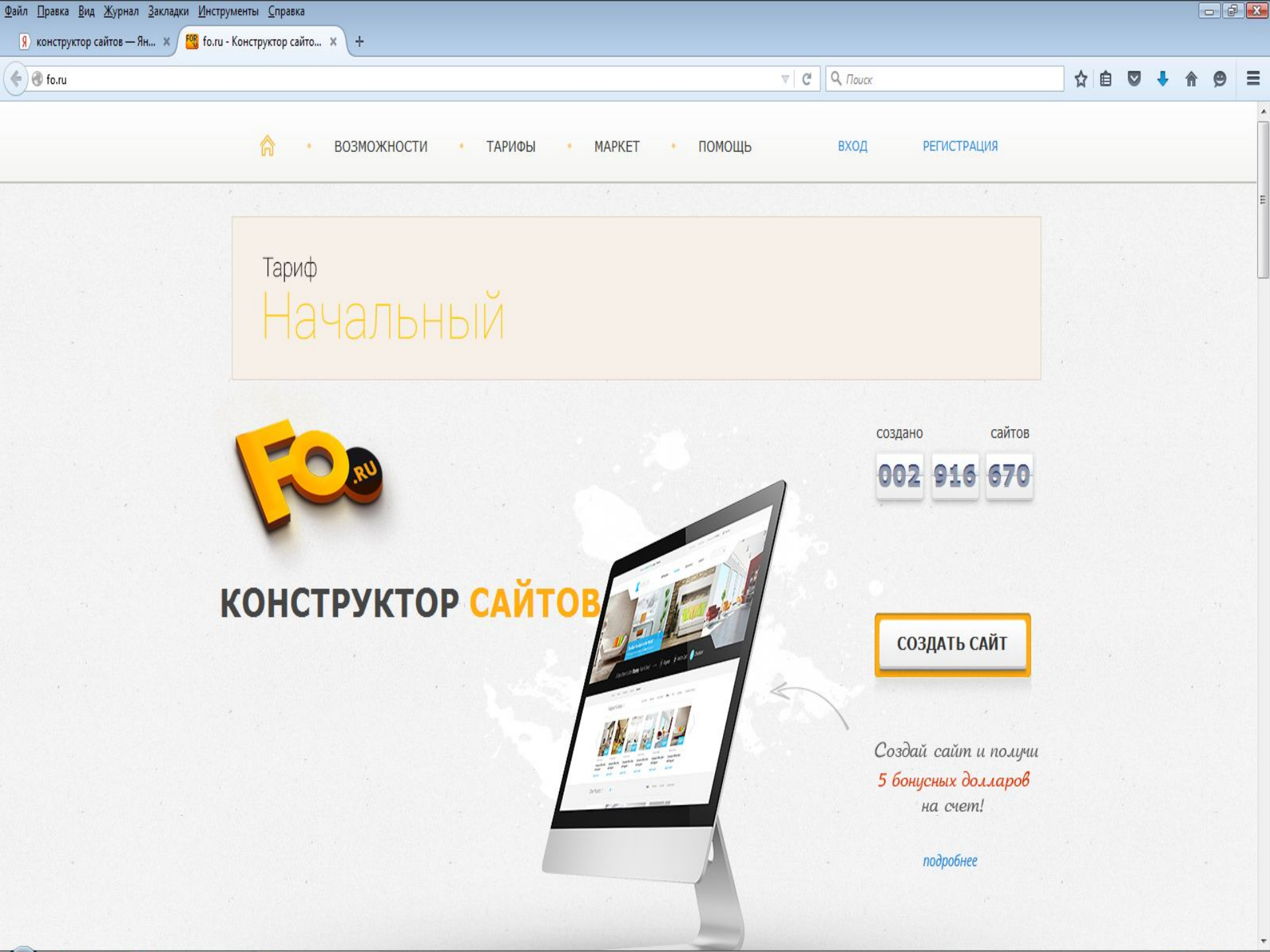
Получайте практические советы по созданию и продвижению сайтов:

Эл. почта

[Подписаться](#)



Оставить сообщение



ВОЗМОЖНОСТИ

ТАРИФЫ

МАРКЕТ

ПОМОЩЬ

ВХОД

РЕГИСТРАЦИЯ

Тариф Начальный



КОНСТРУКТОР САЙТОВ



создано

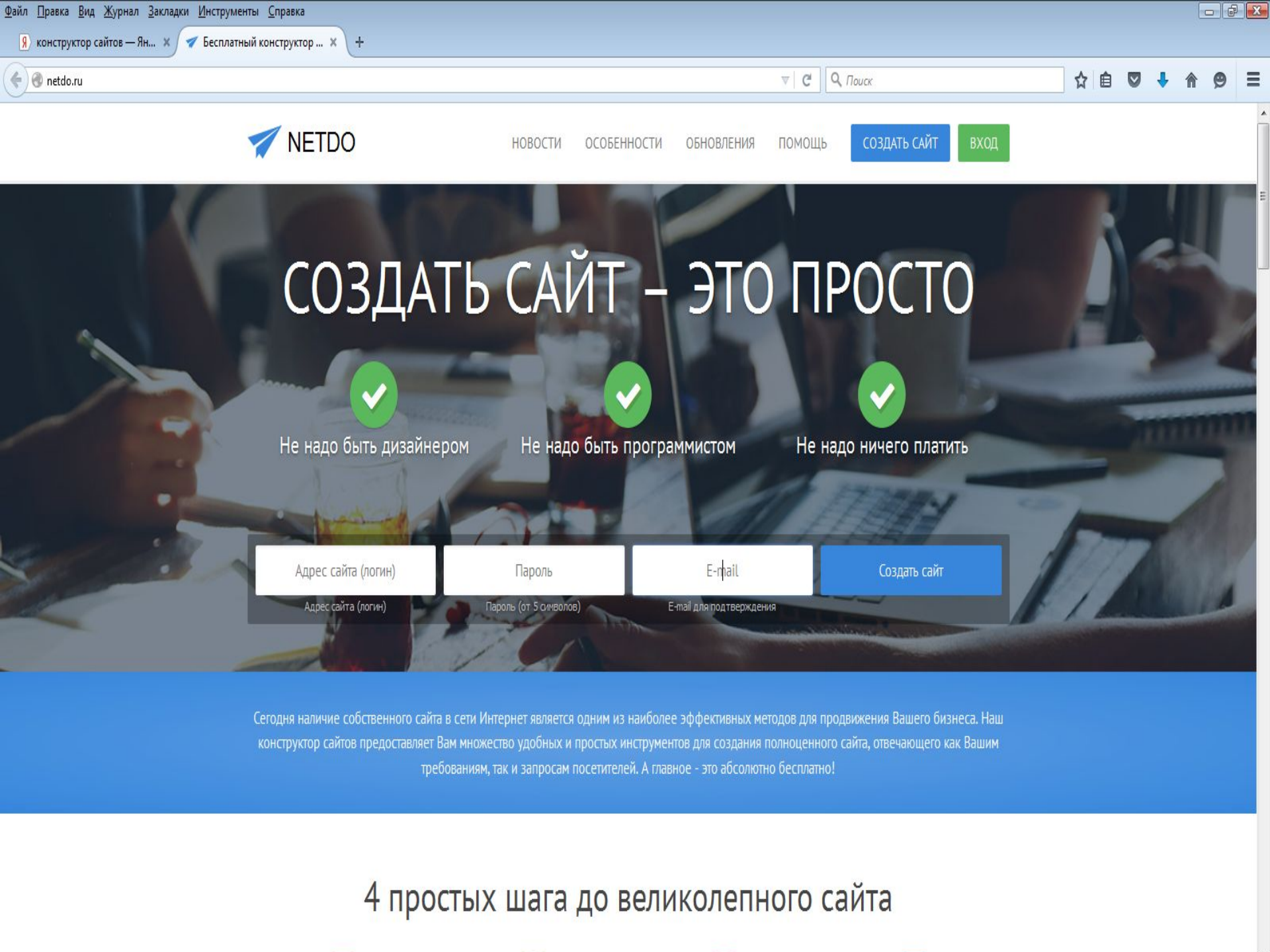
сайтов

002 916 670

СОЗДАТЬ САЙТ

Создай сайт и получи
5 бонусных долларов
на счет!

[подробнее](#)



СОЗДАТЬ САЙТ – ЭТО ПРОСТО



Не надо быть дизайнером



Не надо быть программистом



Не надо ничего платить

Адрес сайта (логин)

Адрес сайта (логин)

Пароль

Пароль (от 5 символов)

E-mail

E-mail для подтверждения

Создать сайт

Сегодня наличие собственного сайта в сети Интернет является одним из наиболее эффективных методов для продвижения Вашего бизнеса. Наш конструктор сайтов предоставляет Вам множество удобных и простых инструментов для создания полноценного сайта, отвечающего как Вашим требованиям, так и запросам посетителей. А главное - это абсолютно бесплатно!

4 простых шага до великолепного сайта

Платный хостинг

- лишен недостатков бесплатного, но за это надо платить.
-

Размещение сайта в сети интернет

- Регистрируемся на сайте, предоставляющем хостинг
 - Создаем доменное имя
 - Закачиваем сайт на сервер с помощью FTP
-

Задание

к лабораторной работе

- Создать доменное имя
 - Создать аккаунт на хостинге
 - Разместить информацию на сайте
-