

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

Факультет «Информатика и системы управления»

Кафедра «Автоматизированные системы обработки информации и управления»



## **«Разработка интернет-приложений»**

Студент группы ИУ5 -54 \_\_\_\_\_ Тимошенко В.А.

Преподаватель \_\_\_\_\_ Гапанюк Ю.Е.

**Москва      2016**

---

## История

---

В 1994 году два программиста (Йон Стефенсон фон Течнер и Гейр Иварсёй) начали работу над новым веб-браузером. Они решили сделать по-настоящему быстрый браузер, способный работать даже на слабых компьютерах, пользователи которого - это разные люди, со своими требованиями и пожеланиями. Так появился браузер Opera.

По мере того, как развивался браузер Opera, росла и их команда, вокруг которой образовалось сообщество. Разработчики стремились быть ближе к пользователям и к их корням. Улучшали программу, опираясь на обратную связь с пользователями, а также на своих собственные идеи и видение лучшего браузера в мире. Они несли инновации в массы и стремились к совершенству.

В 2015 год. Браузер, который они когда-то любили, сменил свою направленность. Печально, но он больше не служит сообществу своих пользователей - тем, кто больше других помогал строить браузер.

И разработчики пришли к закономерному выводу: «Мы должны сделать новый браузер. Браузер для себя и для своих друзей. Браузер, который будет быстрым, браузер, который будет обладать широкой функциональностью, будет гибким и будет ставить во главу угла пользователя. Браузер, который сделан для вас.»

Именно так родился Vivaldi.

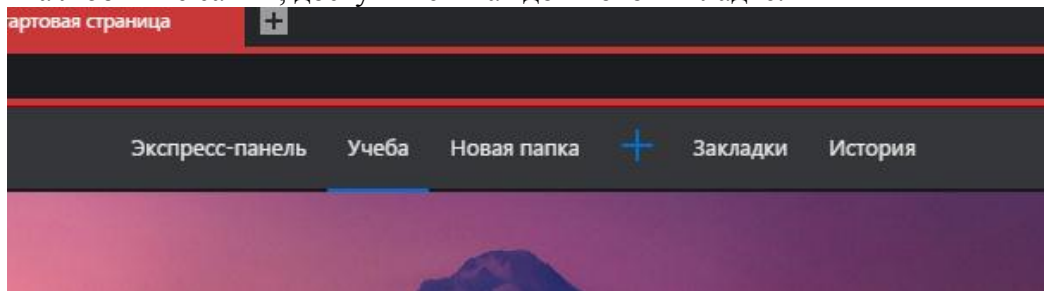
## Возможности Vivaldi

---

### Быстрая навигация

#### Экспресс-панель

Ссылки на любимые сайты, доступные в каждой новой вкладке.

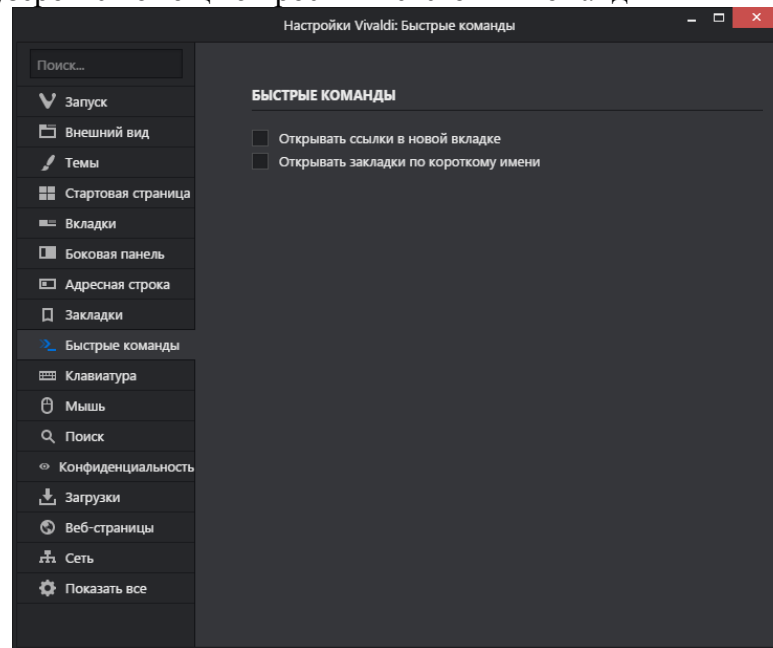


#### Папки Экспресс-панели

Используйте папки для тематических наборов ссылок.

## Быстрые команды

Управляйте браузером с помощью простых текстовых команд



## Переход

Переход к следующей странице. Удобно для результатов поиска.

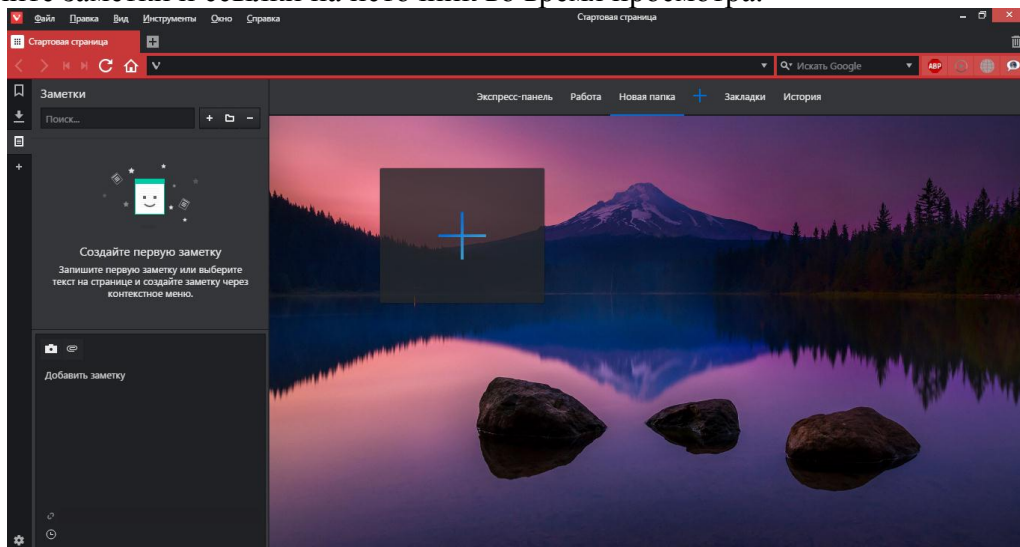
## Возврат

Возврат к первой странице посещаемого сайта.

## Эффективная работа

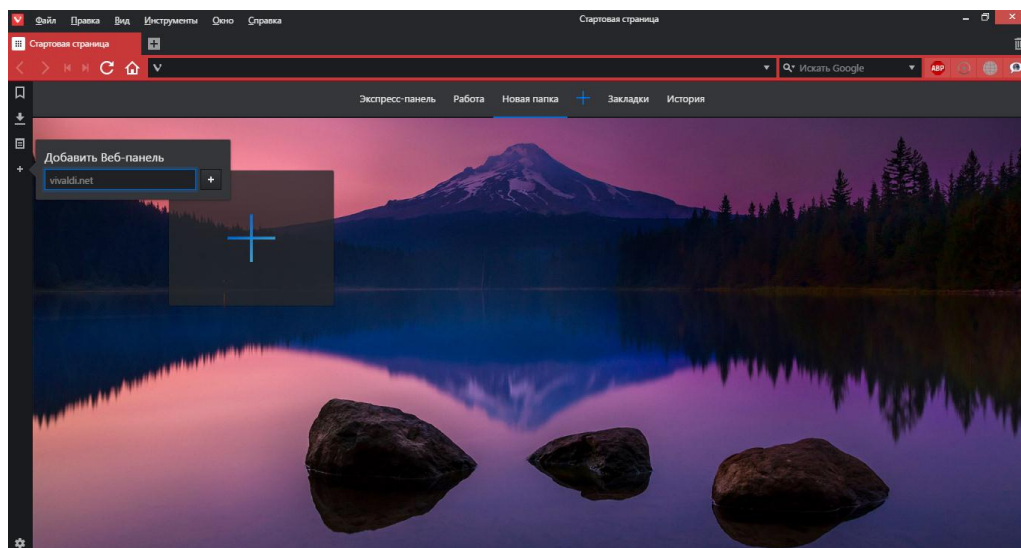
## Заметки

Сохраняйте заметки и ссылки на источник во время просмотра.



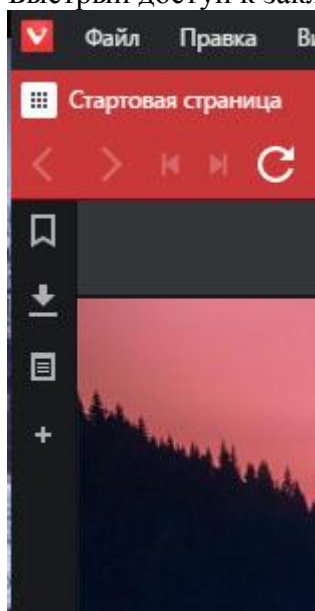
## Веб-панели

Размещайте сайты в боковой панели. Удобно для социальных сетей и чатов.



## Боковая панель

Быстрый доступ к закладкам, загрузкам и заметкам.

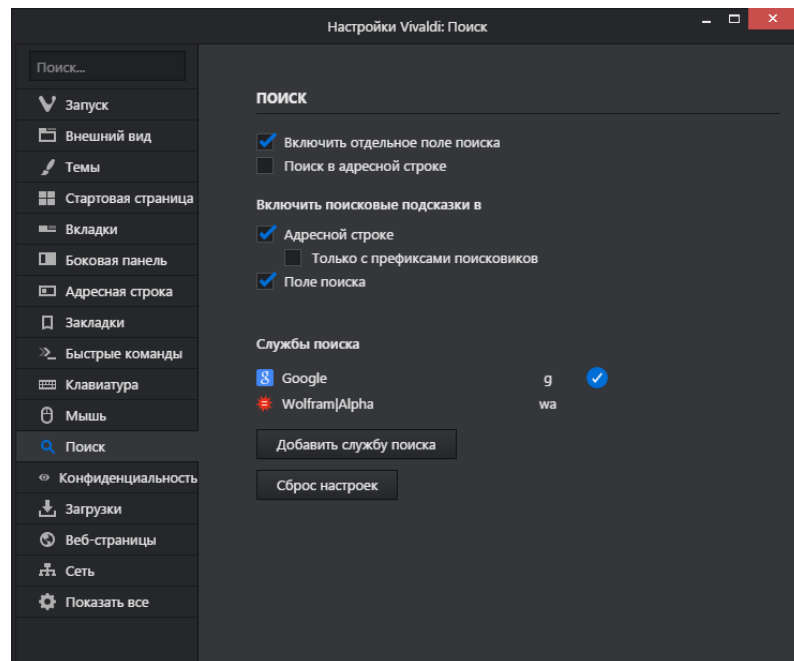


## Поле поиска

Используйте список поисковиков и добавляйте новые.

## Добавление нового поиска

Можете добавлять любой поиск в список доступных.



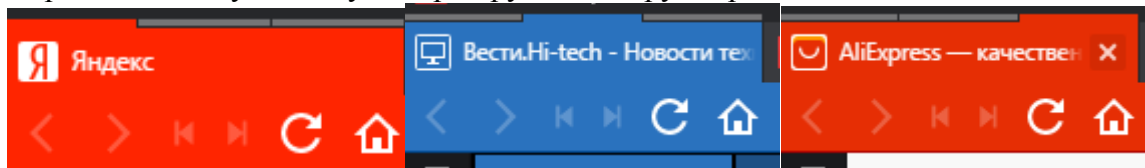
## **Управление вкладками**

### **Сессии**

Сохраняйте список страниц для возврата к ним позднее.

### **Группировка**

Перетащите одну вкладку поверх другой для группировки.



### **Визуальные вкладки**

Раскройте панель вкладок для просмотра эскизов страниц.

### **Корзина**

Восстанавливайте закрытые страницы.



### **Переключение вкладок**

Интуитивная навигация между вкладками.

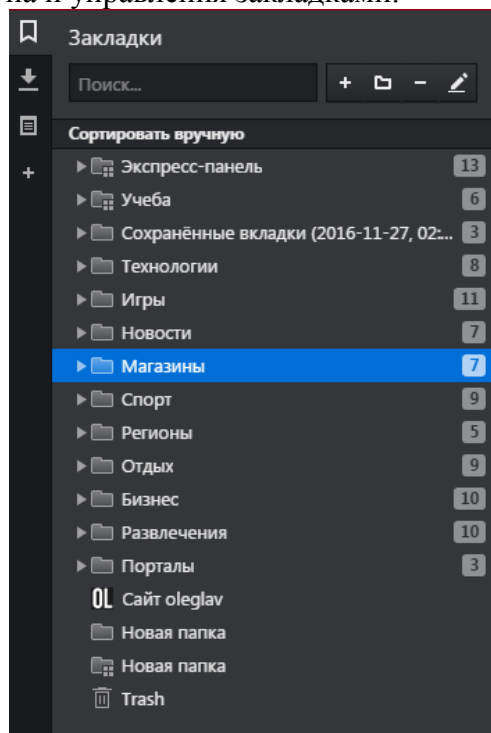
### **Размещение группы вкладок**

Откройте группу вкладок в одном окне.

## Закладки

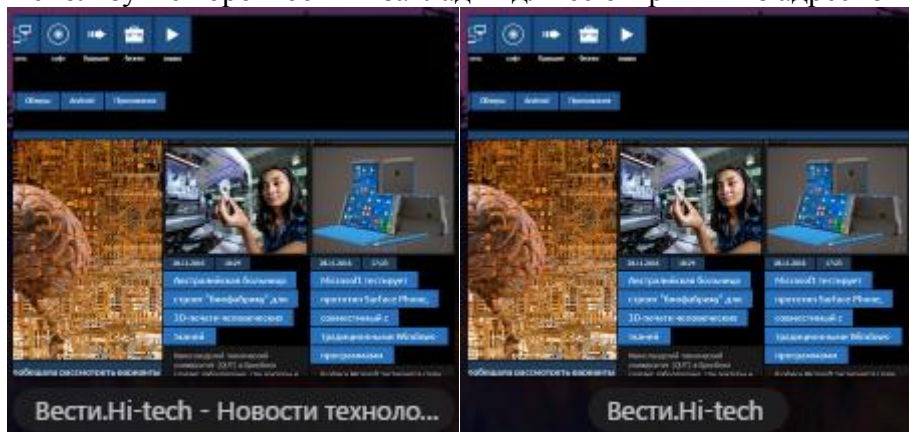
### Панель закладок

Панель для быстрого доступа и управления закладками.



### Короткие имена

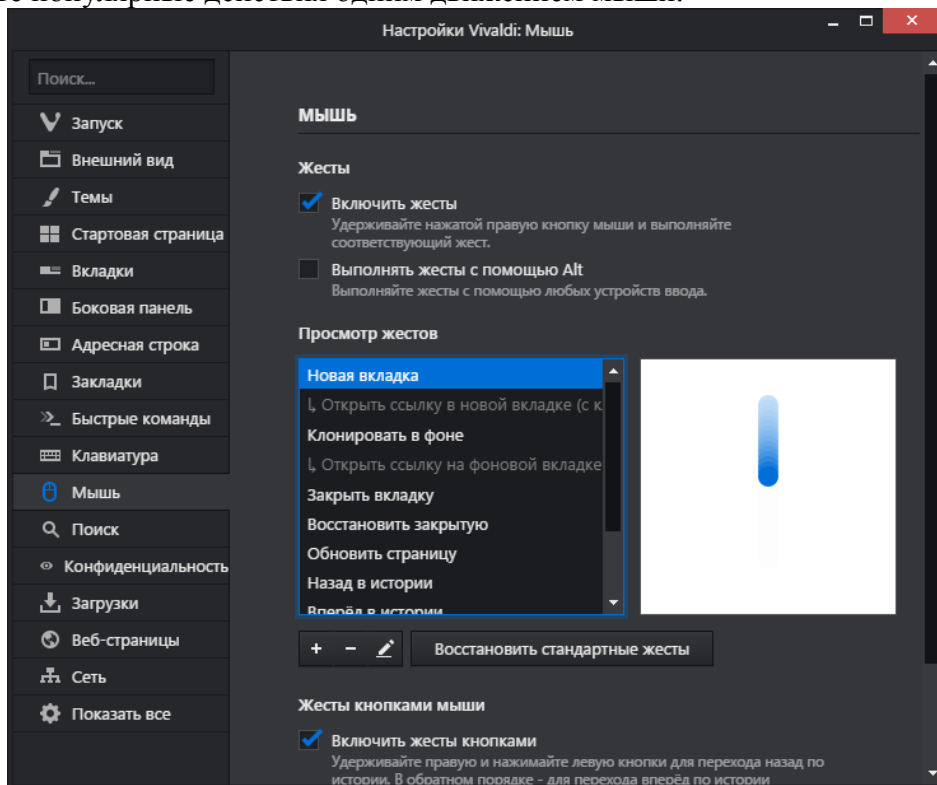
Используйте короткое имя закладки для её открытия из адресной строки.



## Управление

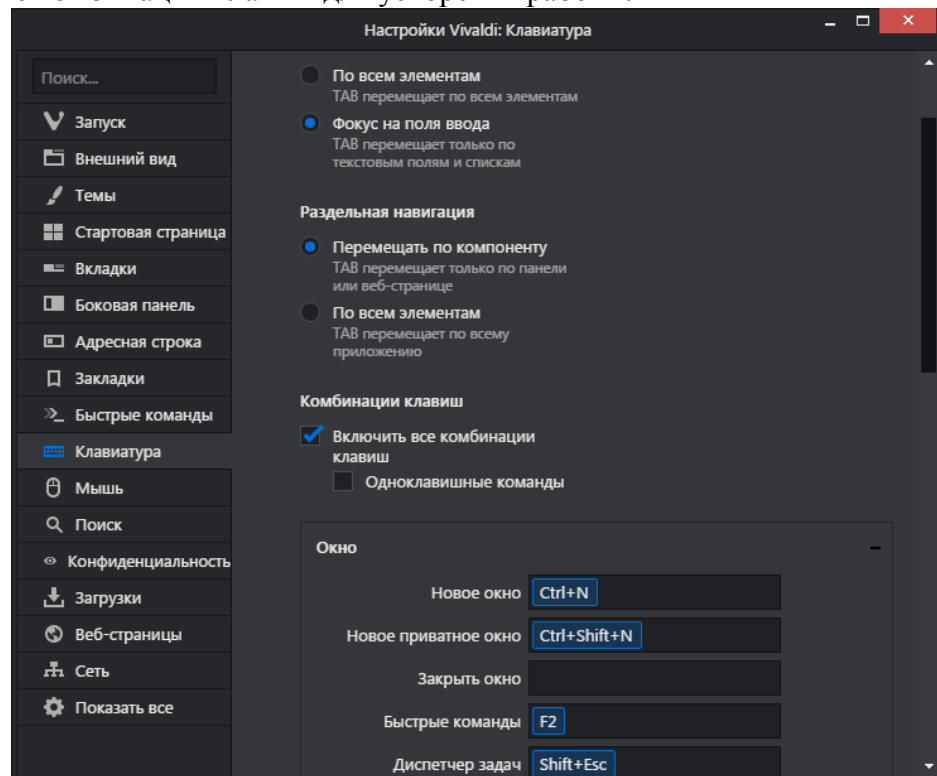
### Жесты мышью

Выполняйте популярные действия одним движением мыши.

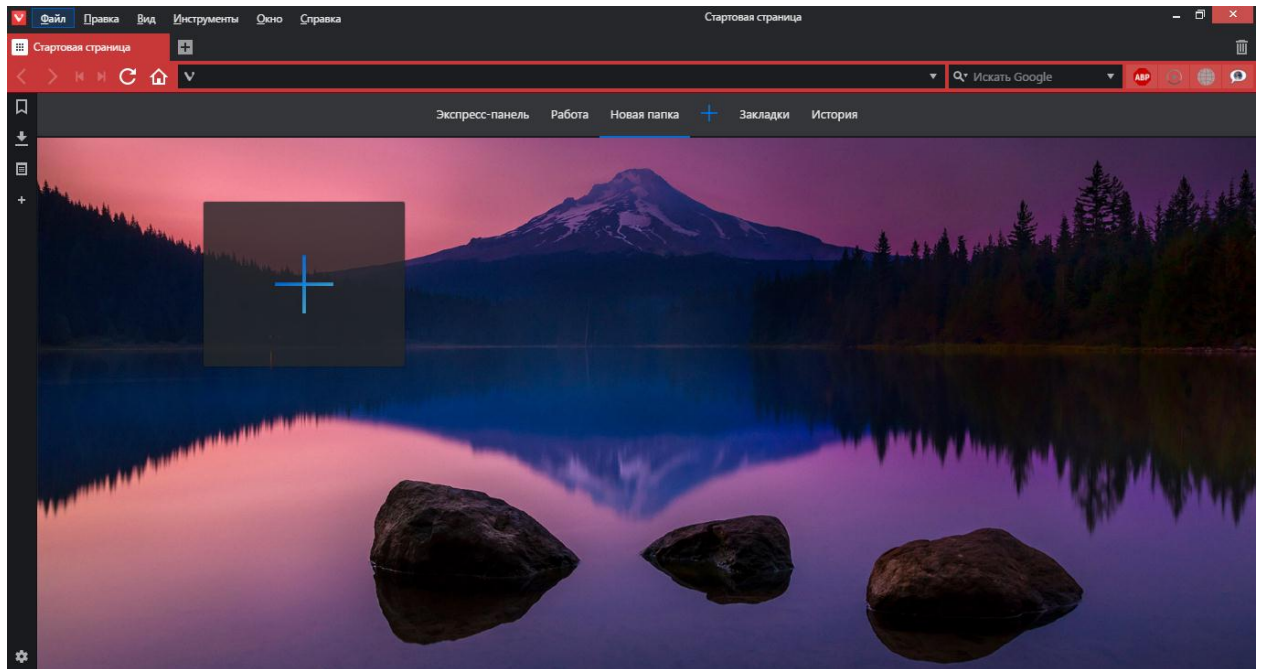


### Комбинации клавиш

Используйте комбинации клавиш для ускорения работы.



## Внешний вид



### Фон Экспресс-панели

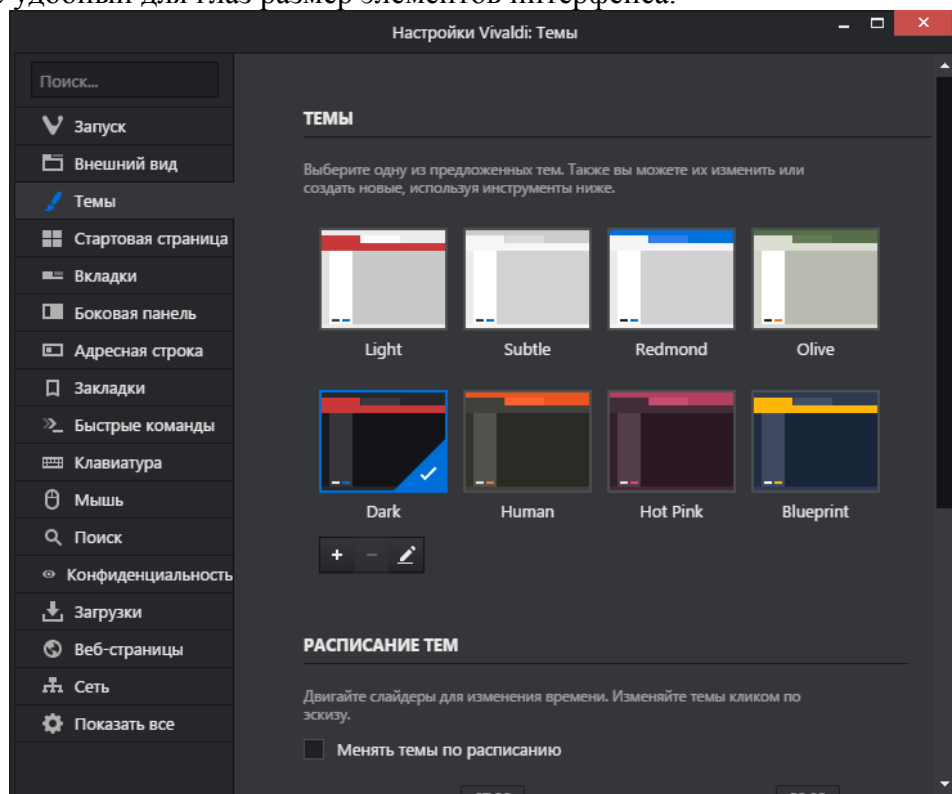
Установите свой фон для Экспресс-панели.

### Масштаб веб-страниц

Изменяйте масштаб страниц для удобства просмотра.

### Масштаб интерфейса

Настройте удобный для глаз размер элементов интерфейса.



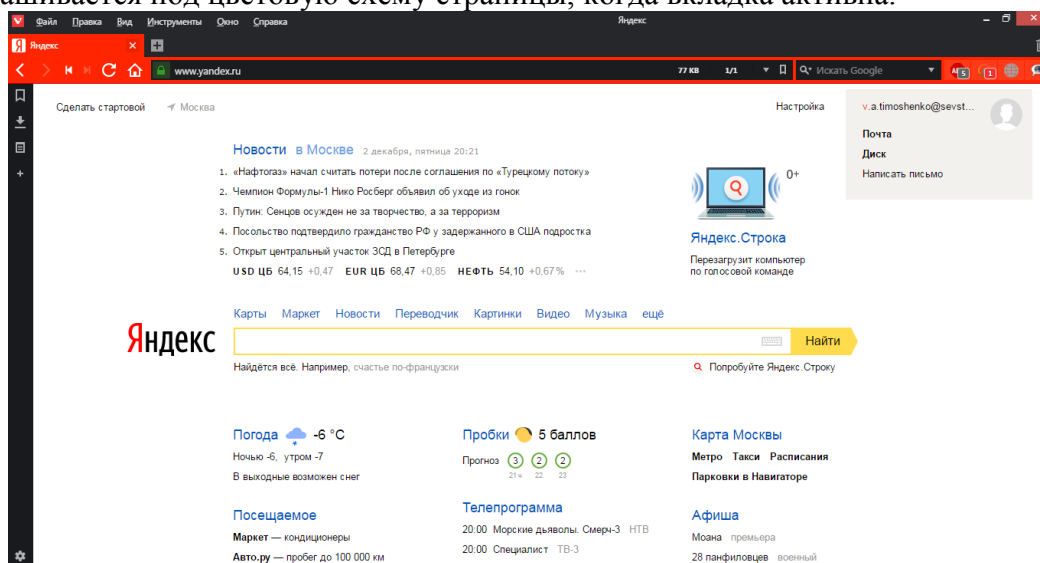
### Управление цветом

Меняйте цвет интерфейса в один клик.



## Адаптивный цвет интерфейса

Есть превью при наведении мышки на вкладку, как в старой Опере. Панель навигации перекрашивается под цветовую схему страницы, когда вкладка активна.



## Стиль работы

Vivaldi предлагает жесты мышью и горячие клавиши для большинства действий. Также вы можете создавать свои собственные комбинации жестов и клавиш. Одноклавишные команды позволяют ещё ускорить работу с популярными функциями.

## Миллион способов настроить всё

Все люди уникальны и имеют разные предпочтения. В разработчики Vivaldi уверены, что софт должен работать так, как нужно нам. Поэтому они следуют нашим запросам. Браузер Vivaldi можно адаптировать к своим предпочтениям. Любите размещать вкладки внизу или сбоку окна? Может быть, вы хотите изменить размещение адресной строки? Будь это комбинации быстрых клавиш, жесты мышью или подсветка вкладок - Vivaldi даёт вам возможность их изменить.

Браузер сделан на движке Chromium.

Vivaldi сделан на современных веб-технологиях. Движок — Chromium. Используется JavaScript и React для пользовательского интерфейса, с помощью Node.js, Browserify и большого количества NPM-модулей.

Скачать Technical Preview можно на сайте. Доступно для Windows, Linux и Mac: <https://vivaldi.com>

### Список используемой URL-ссылок.

1. <https://vivaldi.com/>
2. <https://habrahabr.ru/post/248961/>