

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 -52 _____ Панков Е.В.

Преподаватель _____ Гапанюк Ю.Е.

Москва 2017

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.»

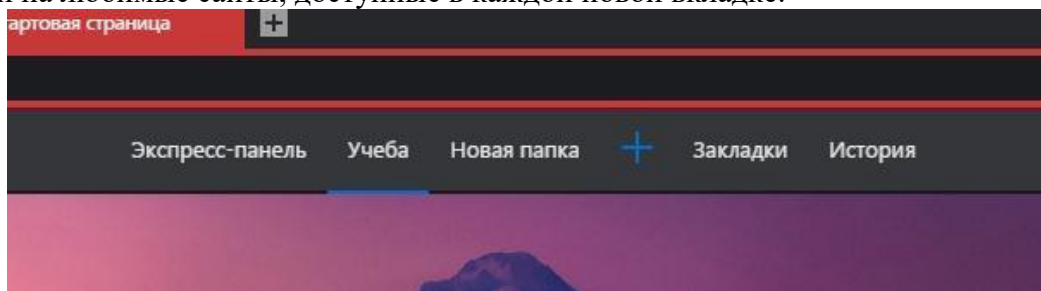
Именно так родился Vivaldi.

Возможности Vivaldi

Быстрая навигация

Экспресс-панель

Ссылки на любимые сайты, доступные в каждой новой вкладке.

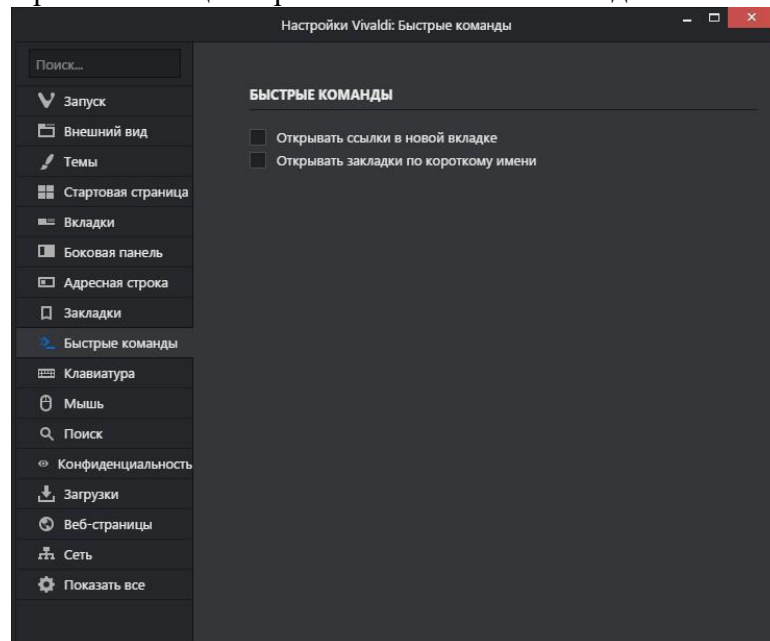


Папки Экспресс-панели

Используйте папки для тематических наборов ссылок.

Быстрые команды

Управляйте браузером с помощью простых текстовых команд



Переход

Переход к следующей странице. Удобно для результатов поиска.

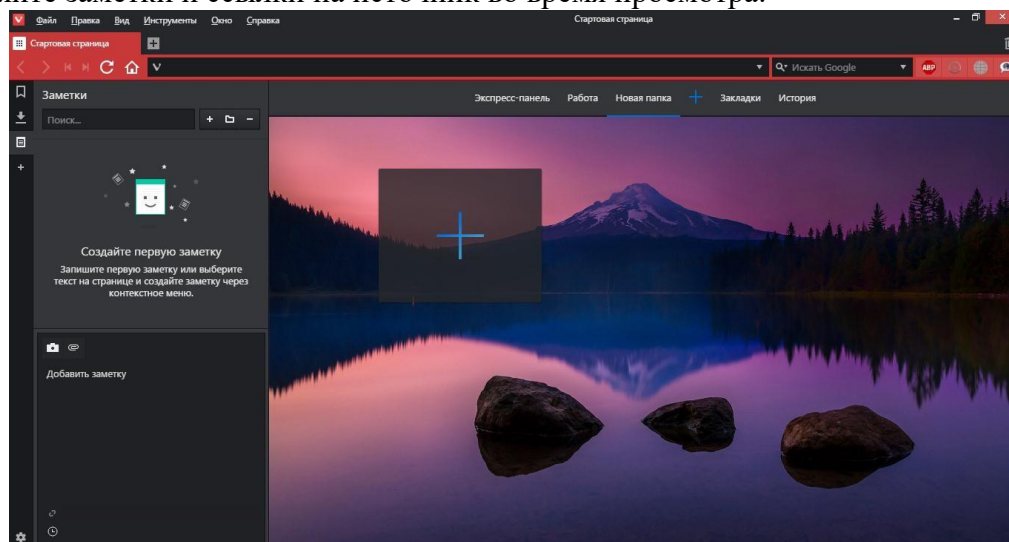
Возврат

Возврат к первой странице посещаемого сайта.

Эффективная работа

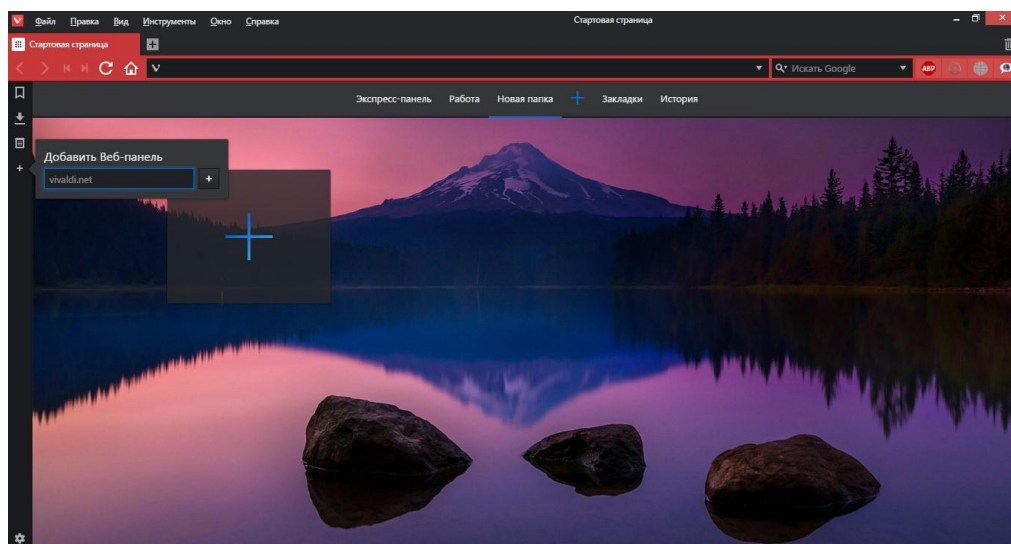
Заметки

Сохраняйте заметки и ссылки на источник во время просмотра.



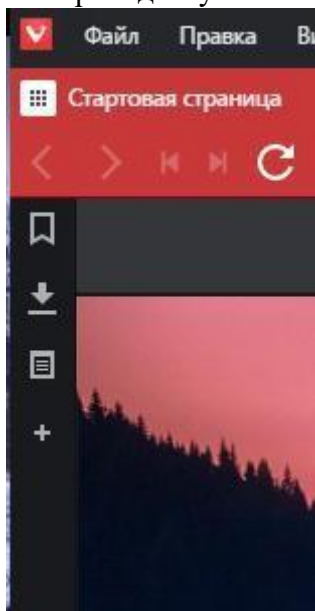
Веб-панели

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



Боковая панель

Быстрый доступ к закладкам, загрузкам и заметкам.

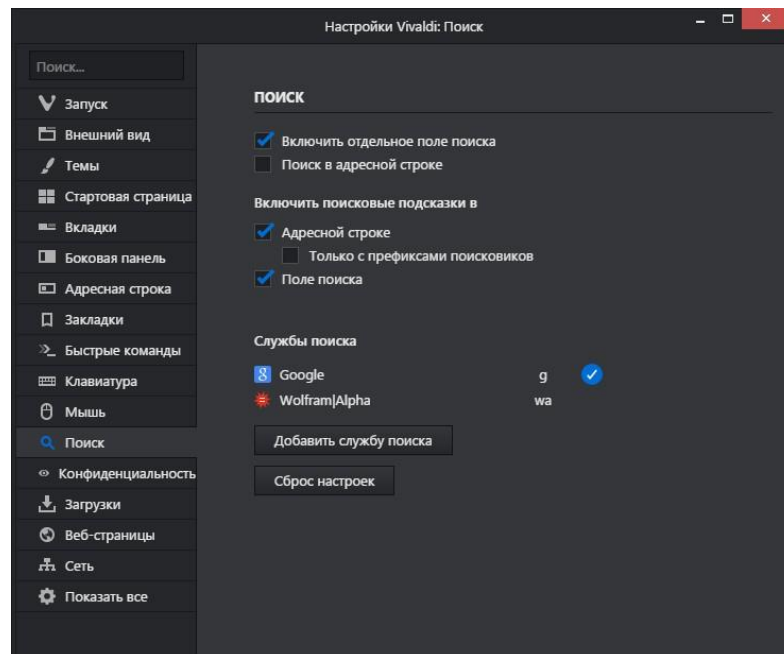


Поле поиска

Используйте список поисковиков и добавляйте новые.

Добавление нового поиска

Можете добавлять любой поиск в список доступных.



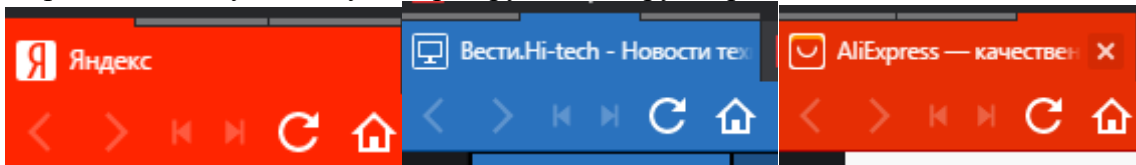
Управление вкладками

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.

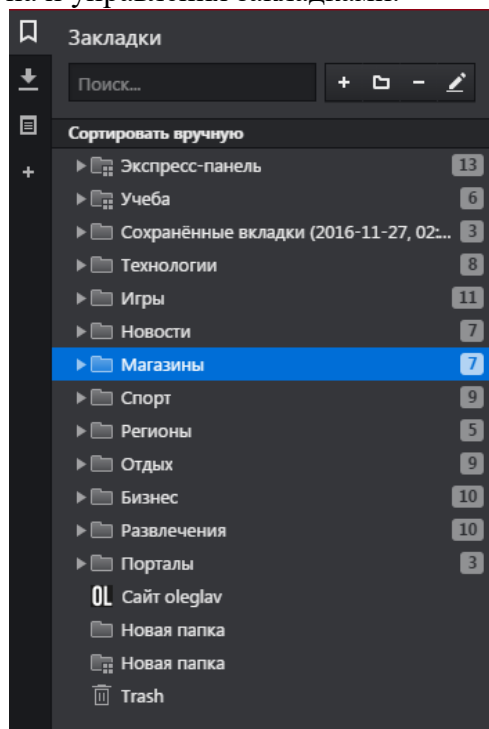
Размещение группы вкладок

Откройте группу вкладок в одном окне.

Закладки

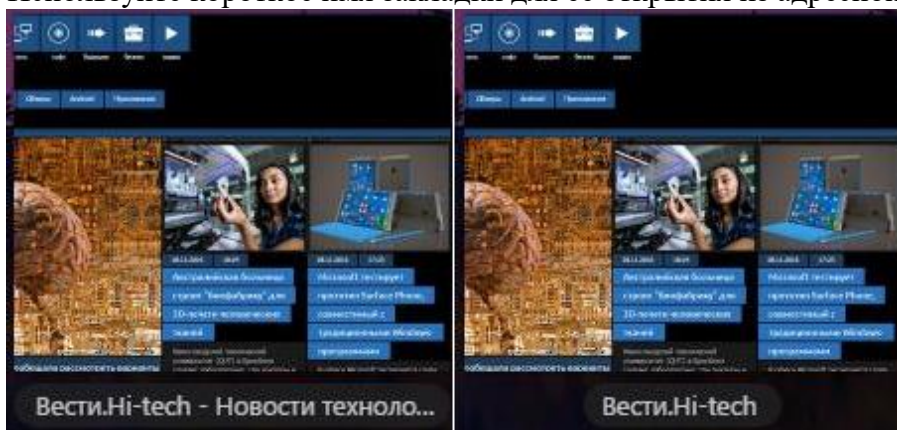
Панель закладок

Панель для быстрого доступа и управления закладками.



Короткие имена

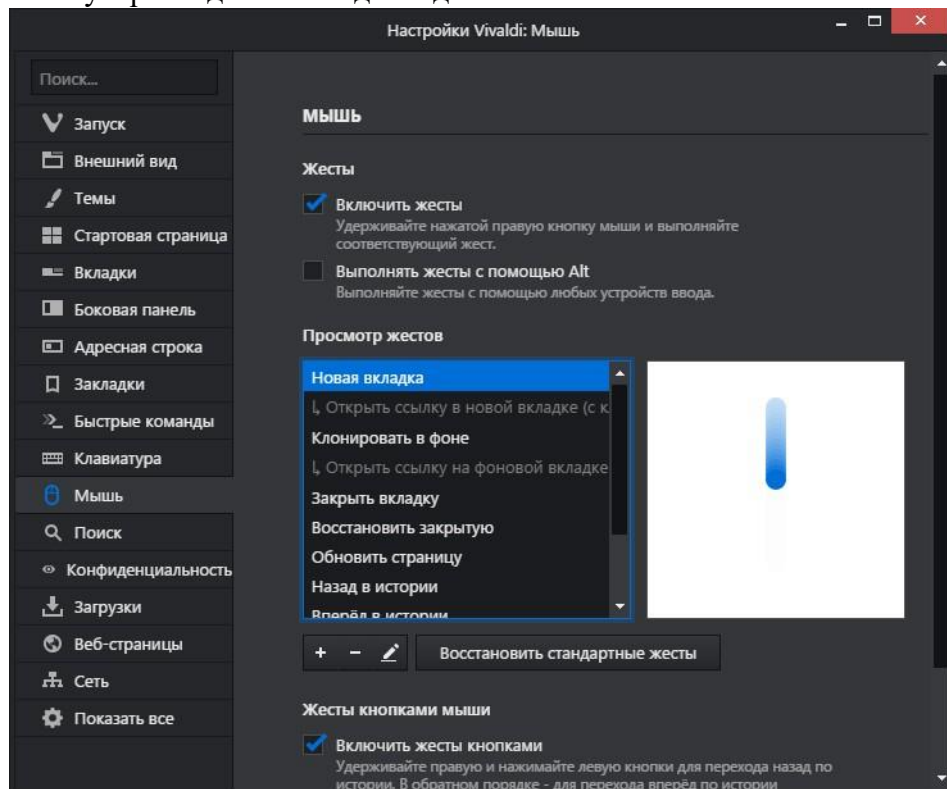
Используйте короткое имя закладки для её открытия из адресной строки.



Управление

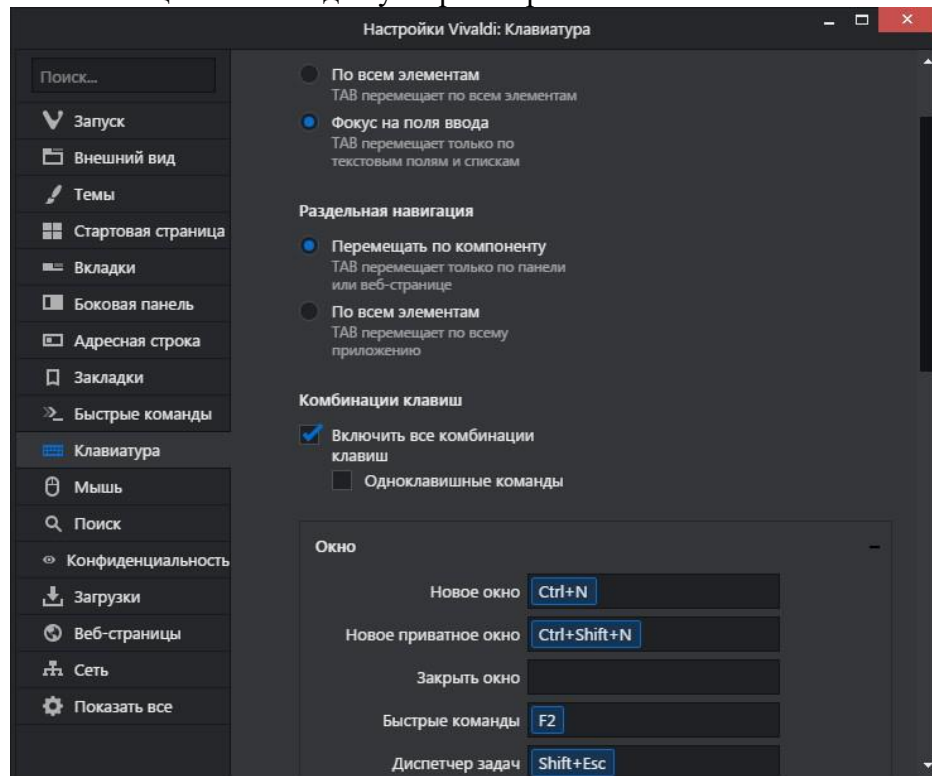
Жесты мышью

Выполняйте популярные действия одним движением мыши.

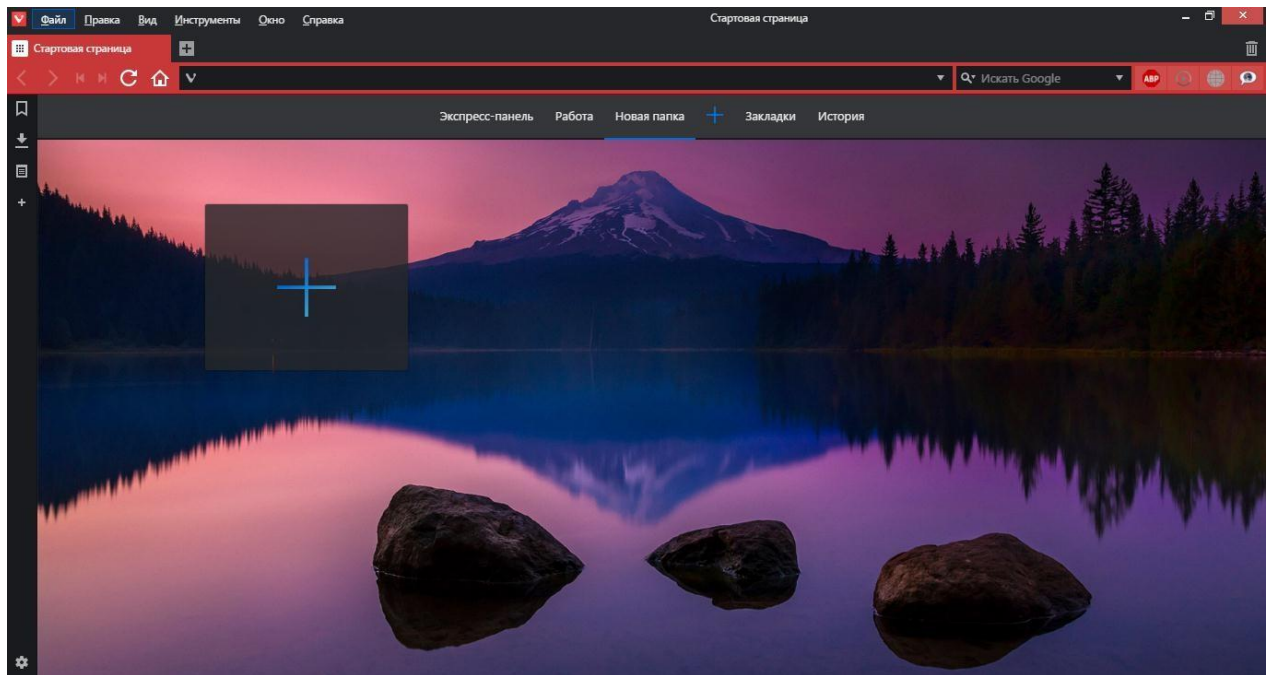


Комбинации клавиш

Используйте комбинации клавиш для ускорения работы.



Внешний вид



Фон Экспресс-панели

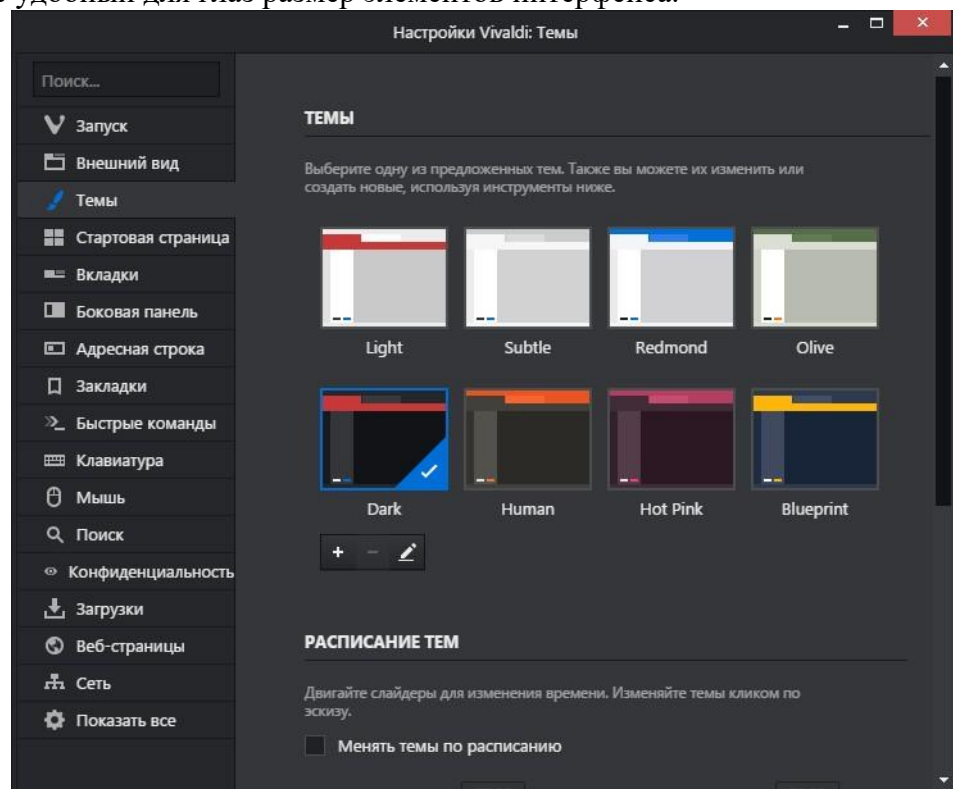
Установите свой фон для Экспресс-панели.

Масштаб веб-страниц

Изменяйте масштаб страниц для удобства просмотра.

Масштаб интерфейса

Настройте удобный для глаз размер элементов интерфейса.

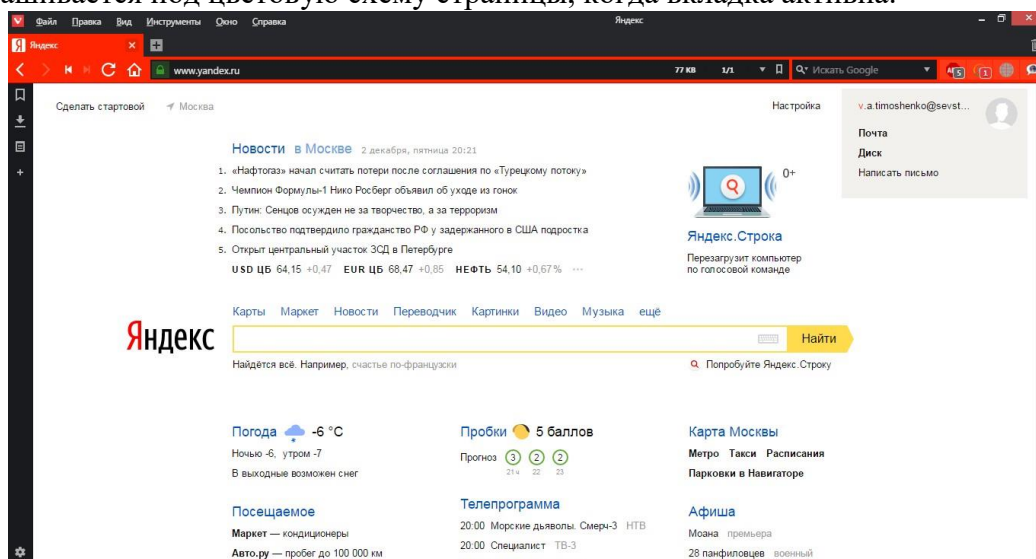


Управление цветом

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/>