

и образования. Материалы Международной научно-практической конференции. - Ульяновск: Ульяновская ГСХА, 2010. - Том III, часть 3. - С. 129-133.

## MATHEMATICS IN MODERN BIOLOGY

*Ignatov K.A., Ignatov A.A.*

**Keywords:** *mathematics, biology, matematchensky methods, mordelirovaniye*

*In work the important role to mathematics in modern science is considered.*

УДК 004.738.5

## ТОП БРАУЗЕРОВ. ПРИЧИНЫ ПОПУЛЯРНОСТИ

*Игонин Н.В., студент 1 курса инженерного факультета  
Научный руководитель – Видеркер М.А., кандидат биологических наук, доцент  
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

**Ключевые слова:** *браузеры, Google Chrome, Firefox, Яндекс.Браузер, Opera, Internet Explorer*

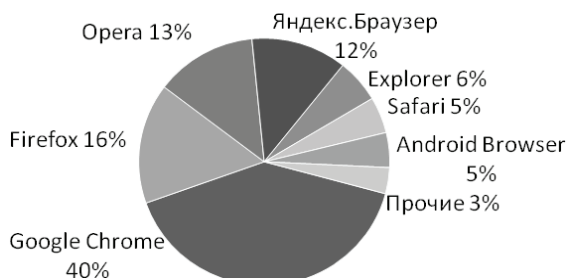
*Представлена информация о наиболее популярных браузерах, рассмотрены их достоинства и недостатки. Приведены данные по использованию браузеров на сайте ugsha.ru за 2011–2015 гг.*

Браузеры являются одними из самых популярных прикладных программ. В настоящее время существуют десятки браузеров, и выбрать из них лучший – непростая задача. Мы проанализировали, какие браузеры предпочитают посетители сайта ugsha.ru, как менялись эти предпочтения с 2011 года до настоящего времени и почему пользователи выбирают те или иные браузеры.

В настоящее время топ браузеров возглавляет Google Chrome – ему отдает предпочтение 40 % посетителей нашего сайта (рис. 1). На втором месте стоит Firefox (16 %), на третьем – Opera (13 %), за ним – Яндекс. Браузер (12 %). Далее идет Internet Explorer (6 %). Замыкают семерку лидеров Safari и Android Browser, у них почти равное количество пользователей (по 5 %).

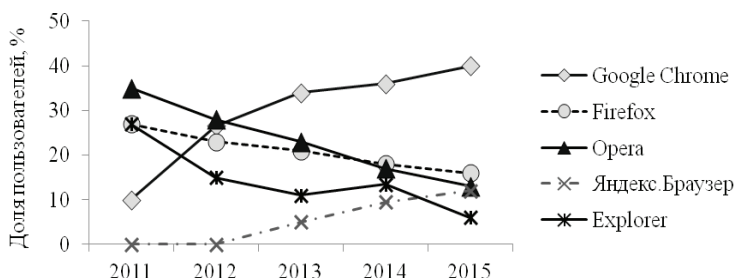
Google Chrome в последнее годы является одним из самых популярных браузеров в России и мире [1, 2]. Его популярность среди пользователей сай-

та ugsha.ru за последние пять лет выросла в четыре раза (рис. 2). Он стоит на подавляющем большинстве компьютеров. Почему его выбирают пользователи? Во-первых, это очень быстрый браузер. Во-вторых, его отличает низкое потребление системных ресурсов. Ну, и наконец, удобство интерфейса: в нем все находится на своих местах, нет лишних панелей, настройки аккуратно скрыты от неопытного пользователя и не отвлекают его от работы, тем не менее, до них можно легко добраться. Особых минусов у этого браузера не выявлено [2, 3].



**Рисунок 1 – Топ-браузеров по статистике сайта ugsha.ru (март, 2015 г.)**

Второй по популярности браузер – Firefox. Выделяется он, прежде всего, своей гибкостью: возможностью устанавливать сотни дополнений и расширений, которые способны изменить его возможности и вид до неузнаваемости. Firefox характеризует также высокая скорость работы. Недостатком является то, что если открыто слишком много вкладок, браузер иногда зависает [2, 3].



**Рисунок 2 – Динамика популярности браузеров среди пользователей ugsha.ru**

Яндекс. Браузер популярен среди российских пользователей интернета. Среди пользователей ugsha.ru он стал набирать популярность с 2013 года (рис. 2). Он очень удобен той аудитории пользователей, которые часто пользуются сервисами Яндекса. Например, в нем можно быстро искать информацию в Яндексе (через адресную строку, кстати, с подсказками), посмотреть погоду, почту и пр. Основные преимущества этого браузера заключаются в достаточно высокой скорости работы и сравнительно низком потреблении системных ресурсов [2, 3].

Опера, хоть и является одним из самых старых браузеров, до сих пор сохраняет огромную популярность среди пользователей. Основные преимущества этого браузера: высокая скорость (несмотря на количество закладок и плагинов, кстати, Chrome в отличие от Opera, начинает тормозить, если в него добавить такое же количество закладок и плагинов), низкое потребление системных ресурсов, удобная панель для работы с закладками.

Internet Explorer продолжает оставаться достаточно активно используемым браузером, хотя на сайте ugsha.ru наблюдается тенденция к снижению его популярности (рис. 2). Хотя в сети и сложилось мнение, что это устаревший и не очень удобный браузер, нужно признать, что в последнее время он развивается стремительнее, чем многие другие [3].

### **Библиографический список**

1. Аналитики назвали самые популярные веб-браузеры [Электронный ресурс] // Яблык – Yablyk.com. – Режим доступа: <http://yablyk.com/488027-kakoj-veb-brauzer-segodnya-v-mode>.
2. Лучшие браузеры 2015. Рейтинг. Выбор самого быстрого и удобного [Электронный ресурс] // PCpro100.info – оптимизация и настройка компьютера. – Режим доступа: <http://pcpro100.info/luchshie-brauzeryi-2015>.
3. Браузеры [Электронный ресурс] // Biblprog. – Режим доступа: <http://biblprog.org.ua/ru/browsers>.

## **TOP BROWSERS. REASON FOR THE POPULARITY**

*Igonin N.V.*

**Keywords:** *browsers, Google Chrome, Firefox, Yandex.Browser, Opera, Internet Explorer*

*Information about the most popular browsers, consider their advantages and disadvantages. The data on the use of browsers on the ugsha.ru for 2011–2015.*