

рацию спектральных распределений перечисленных составляющих, одновременно являющихся также источниками неопределенности [1, с. 443]

Литература

1. Пухальский Г.И., Новосельцева Т.Я. Цифровые устройства С.443

©ВГТУ

ВИЗУАЛЬНО-ГРАФИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ПОРТАЛА ГОРОДА ВИТЕБСКА

В.А. ЧЕРНЫШОВ, А.В. ПОПОВА

Owing to the development of computer technology and communication technology, for some time past Web-site has become one of the most popular tools of PR. Today Web-site is used for positioning of city, attracting visitors, sponsors, partners, providing recognition of brand

Ключевые слова: сайт, портал города Витебск, дизайн сайта

Интернет сегодня является весьма надёжной и прибыльной рекламной площадкой, и не удивительно, что всё больше и больше компаний спешат иметь на вооружении качественный Web-сайт. Но в условиях постоянно растущей конкуренции растут и требования к созданию сайта, который обязан любыми приемлемыми способами, выделяться из тысячи ему подобных. Он должен легко находиться через поисковую машину, обладать ярким эксклюзивным дизайном, предоставлять пользователю всю необходимую информацию, иметь продуманную и доступную навигацию.

В данном проекте главное место занимает разработка дизайна портала для города Витебска, что поможет городу выделиться и приобрести определенный уровень престижа. Действие проекта практически не имеет ограничений, ведь доступ к любому Web-сайту может получить любой человек из любой страны. Проект ориентирован на людей 20-40 лет и носит долгосрочный характер.

Web-дизайн является формой представления информации на сайте и работает на достижения целей интернет-проекта, поэтому на первом этапе работы были определены требования, которые соответствуют общей концепции сайта. Для создания проекта большое внимание было уделено изучению современных тенденций в данной области, новейших технологий и материалов.

Затем был разработан логотип, который состоит из двух частей – знака и уникального шрифтового написания. Вместе они образуют новую отличительную символику бренда. В основе знака лежит латинская буква «V» как символ победы и заглавная буква города Витебска. Знак представляет собой равнобедренный треугольник, состоящий из четырех таких же треугольников окрашенных в различные цвета. Не случайно, что треугольники имеют различные цвета, каждый из них несет смысловую нагрузку. Каждый цвет треугольника означает раздела сайта. Цвета в проекте были выбраны по принципу разнополярности. Красный – новости, зеленый – отзывы, желтый – афиша, синий – форум. Например, в разделе «афиша» весь знак полностью желтый, потому что визуальная информация воспринимается значительно быстрее и лучше, чем текст. Знак будет, меняется в зависимости от нахождения в разделе, что упрощает навигацию по сайту.

Любая Web-страница содержит определенный набор стандартных элементов, являющихся обязательными компонентами каждого ресурса Интернета. Постоянными элементами на каждой странице сайта являются логотип, фон и меню навигации. Логотип расположен в верхнем левом углу. Навигационное меню занимает верхнюю часть навигационного поля. Такое расположение является оптимальным для удобства пользователя. Меню включает четыре пункта: «новости», «афиша», «отзывы», «форум» каждый из которых имеет свой цвет и ведет к соответствующему разделу.

Основным результатом работы является оригинальный web-сайт, соответствующий современным направлениям дизайна, в котором использована авторская графика и полностью соответствующий требованиям удобства и комфортности восприятия.

Так как это общедоступный и общепользовательский узел, которое информирует, внимание было сосредоточено на визуальных элементах, способных создать коммуникативное единство и облегчить поиск необходимой информации, а так же сыграть рекламную роль в продвижении бренда.

©БГУИР

НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ МЕМБРАНЫ ИЗ АНОДНОГО ОКСИДА АЛЮМИНИЯ И ДАТЧИКИ ВЛАЖНОСТИ НА ИХ ОСНОВЕ

Д.И. ЧУШКОВА, Д.Л. ШИМАНОВИЧ, В.А. СОКОЛ

The volumetric-surface variant of the capacitive MDM (metal-dielectric-metal) structure of the vertical direction based on high-ordered matrices of free anodic porous alumina membranes for applications in humidity sensing elements was designed. The improved humidity sensitivity, reduced response and recovery time over a wide humidity range were obtained due to preparing of alumina membranes with open-ended and widened pores without the barrier layer

Ключевые слова: микро- и нанoeлектроника, наноматериалы, сенсорный элемент, датчик влажности, анодный оксид алюминия, мембрана