

О. Г. Барашко, доц., канд. техн. наук;
В. И. Куликович, доц., канд. филолог. наук
(БГТУ, г. Минск)

ПЛАНИРОВАНИЕ КНИЖНОЙ СЕТКИ: МЕТОД ПРОБ И ОШИБОК

В книгах со сложной версткой (большое количество вариаций иллюстраций по формату и текстовых фреймов разной смысловой нагруженности) сетка может значительно улучшить дизайн и сделать его сбалансированным и упорядоченным.

Первым шагом при планировании сетки является, естественно, формат издания и параметры выбранного шрифта основного текста. Далее ширина страницы делится в соответствии со своим основным измерительным параметром (в миллиметрах). В результате на сетке по всей ширине страницы появляется определенное количество квадратов. Необходимо округлить данное количество до целого числа и поделить это число на ширину страницы. В результате появляется новый основной измерительный параметр.

Когда документ и сетка из базовых линий созданы, необходимо добавить поля. Например, мы хотим создать сетку с 12 колонками, чтобы получить несколько различных сеток (шесть, четыре, три или две колонки), связанных с сеткой самой книги. Для расчета ширины текстового поля надо умножить количество колонок на количество квадратов в колонке. Затем необходимо прибавить промежутки между колонками (в ширину колонки сетки документа), которые можно рассчитать, отняв от количества колонок единицу. Данная величина должна быть меньше количества квадратов по ширине документа.

Первая пробная экспериментальная сумма может быть такой: 12 (количество квадратов сетки) $\times 4$ (интерлиньяж) $+ 11$ (промежутки между колонками) $= 59$. Она не подходит, поэтому надо уменьшить количество квадратов документа, из которых будет состоять каждая колонка. Тогда можно попробовать следующий вариант: $12 \times 3 + 11 = 47$. При таком расчете остается восемь квадратов для полей.

Полученные результаты можно применить для шаблонной страницы книги. Необходимо помнить, что при создании сетки для колонок размер поля должен быть хотя бы в два раза больше промежутка между колонками, а промежуток между колонками должен быть либо равным, либо в два раза больше интерлиньяжа.