

Студ. К.Д. Буневич  
Науч. рук. ст. преп. Н.Б. Каледина  
(кафедра полиграфических производств, БГТУ)

## **НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ФУНКЦИИ «ПОИСК И ЗАМЕНА» ПРОГРАММЫ CORELDRAW**

CorelDraw – это редактор, позволяющий работать с векторной графикой. Он может выполнять множество задач, в том числе редактировать изображения и текст с помощью функции «Поиск и замена». В данной работе изучены и оценены возможности применения функции «Поиск и замена» при работе в программе CorelDraw.

Функция «Поиск и замена» программы CorelDraw позволяет находить и заменять определенные объекты: элементы, свойства объектов и текст. В качестве диапазона поиска можно задавать: текущую страницу или все страницы или выбранные файлы. Данные параметры задаются в окне настройки. Критерии поиска могут включать: тип объекта и связанные с ним свойства; свойства заливки и абриса; эффекты векторной графики, применённые для объектов; имя объекта или стиля.

Из преимуществ этой функции можно выделить: экономия времени, что значительно ускоряет процесс редактирования; замена текста может быть выполнена в нескольких файлах одновременно; возможность настройки параметров поиска, таких как учет регистра букв, поиск части, целого слова или совпадения с предыдущим текстом; использование шаблонов и регулярных выражений при поиске текста, что позволяет более точно задавать условия поиска; выделение найденных объектов, что облегчает контроль процесса замены; возможность отмены произведенных замен при необходимости и возврата к исходному тексту.

Кроме преимуществ у функции «Поиск и замена текста» программы CorelDraw выявлены некоторые недостатки: ограниченные возможности поиска и замены форматированного текста; отсутствие возможности предварительного просмотра замены, что может привести к непредвиденным изменениям в документе; недостаточная точность поиска и замены текста, особенно при использовании сложных шаблонов; ограниченный функционал для работы с многостраничными документами.

Несмотря на выявленные недостатки функция «Поиск и замена текста» программы CorelDraw является полезным инструментом для работы с текстом в документах, так как помогает эффективно находить и производить замену текста в документах.