**Бондаренко М.А., Сеїлханов М.**

**Утворення WEB-сторінки та графіки у форматі GIF.**

Постановка задачи. В сучасному світі дуже часто з’являється необхідність у розміщенні інформації, що може мати текст, рисунки, відео, в мережі Internet. Для цього утворюються Web-сторінки. При цьому спосіб утворення має бути надійним, простим у користуванні та забезпечувати захист від перехвату конфіденційної інформації.

Виклад основного матеріалу. Використання HTML-коду дозволяє утворювати Web-сторінки для розміщення у мережі Internet. Графічні зображення Web-документа утворюються у графічному форматі, що підтримує браузер. Стандартним форматом Web-графіки є формат GIF(Graphic Image Format).

Виходячи з цього, запропоновано наступний спосіб утворення Web-сторінки та графіки у форматі GIF:

1. Створюється HTML-файл за допомогою текстового редактору.
2. У ньому вводяться теги та тіло документу(текст, що необхідно розмістити у Web-сторінці).
3. Додаються потрібні файли графіки.
4. Якщо потрібно додаються гіпертекстові посилання, що використовуються для переходу до фрагменту поточної сторінки, до будь-якої сторінки сайта або документу іншого сайту.
5. Для наочності подання інформації утворюються списки та форми.
6. Встановлюється потрібний стиль тексту.
7. Розміщується Web-сторінка на необхідному сервері.

Результати. 1. На основі аналізу отриманих результатів розроблено рекомендації щодо вибору типу файлу та параметрів зображення в залежності від його властивостей та призначення. Проведено ефективність використання цієї розробки. Перевірка підтвердила правильність гіпотези дослідження.

2. Отриманий спосіб утворення Web-сторінки та графіки у форматі GIF може бути використаний при утворенні «домашньої» особистої сторінки з максимально зручним поновленням. Цей спосіб дозволяє прискорити процес утворення Web-сторінки з графічними зображеннями та зменшити витрати на розробку.

Литература.

1. Бондаренко М. А. Web-дизайн і презентація інтелектуальної діяльності: Навчальний посібник.– Х.: ФОП Лібуркіна Л. М., 2010.– 424 с.

2. Бондаренко М.А. Утворення та застосування Web-графіки для об’єктно-орієнтованих інформаційних систем, Стаття в збірнику «Новий колегіум», ХНУРЕ, 2014, 8 с.