

А. А. Малышко

Научный руководитель: К.П.Н, профессор Можаров М.С.

АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА: «ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ»

Научный журнал является одной из главных составляющих научной литературы на основе которой множество людей строят свои исследования. Статьи, публикуемые в журналах исходят от различных авторов, проводящих как анализ уже существующих фактов и теорий, так и разработку инновационных решений уже существующих проблем.

Научные журналы обычно публикуются в бумажном виде, однако в наши дни развивается тенденция создавать и публиковать эти журналы в электронном виде. Электронный тип представления научного журнала отличается более широкой доступностью массам читателей, а также структурированностью и возможностью внедрения интерактивного контента. Современная степень компьютеризации позволяет большинству людей не выходя из дома читать такие версии журналов, а современные технологии делают статьи «живыми» в случаях, когда статья снабжена соответствующим мультимедиа контентом.

Преимуществами электронного журнала являются:

- Возможность быстрой публикации результатов научных исследований. Постатейное размещение материалов на сайте (не дожидаясь формирования отдельного номера);
- Отсутствие временных и материальных затрат на обеспечение полного цикла издательской и полиграфической подготовки бумажного журнала;
- Быстрота доступа к научным материалам, представленным в электронных журналах;
- Многопользовательский доступ;
- Наличие гиперссылок. Связи или ссылки в электронных журналах позволяют легко переходить к связанным по теме научным материалам и публикациям;
- Возможность использования высококачественных цветных иллюстраций, фотографий и даже видеоматериалов;
- Избирательность выбора. Когда журнал попадает в Интернет читатель из каждого журнала выбирает только необходимые материалы;
- Возможность автоматизированного поиска необходимых материалов;
- Возможность выгружать материал на ПК;

- Возможность диалога в интерактивном режиме между пользователями, авторами и редакцией;
- Эффективное получение статистических данных по обращению к журналу и отдельным статьям;
- Возможность интеграции локальных информационных ресурсов в единое информационное пространство.

Электронные научные журналы имеют более широкий круг читателей, авторы имеют возможность достаточно легко публиковать свои статьи, а читатели получили легкий доступ и возможность быстрого поиска нужных им журналов и статей. Помимо всего этого процесс создания электронной версии научного журнала имеет сниженные материальные затраты, в процессе создания не используется промышленное производство, а публикация номеров требует меньше времени. В современный электронный научный журнал можно внедрить интерактивный контент, снабжая статью картинками, презентацией и музыкой.