

**6 апреля 2013 года**

В целях повышения уровня информированности студенческой молодежи о молодежных научных проектах Юго-Западного государственного университета был реализован проект молодежного научно-популярного журнала ЮЗГУ "Юность и Знания".

При разработке концепции мультимедийного молодежного научно-популярного Интернет-журнала «Юность и Знания» были выполнены работы по мониторингу существующих передовых достижений молодых ученых и инноваторов Юго-Западного государственного университета, были определены основные направления работы Интернет-журнала, подготовлен проект регламента работы журнала.

При проектировании макета мультимедийного Интернет-журнала было подготовлено техническое задание на разработку портального решения, определен функционал, структура контента портала, схема данных и дизайнерское решение.

Разработка методики создания объекта исследования заключалась в подготовке схемы поэтапной реализации мультимедийного молодежного проекта по созданию научно-популярного Интернет-Журнала «Юность и Знания», при этом подготовлена методика представления информационных графических и текстовых материалов в электронном Интернет-Журнале для полноценной реализации портального решения.

Подготовка локальной версии мультимедийного молодежного научно-популярного Интернет-Журнала «Юность и Знания» заключается в создании системы локальных файлов и директорий, содержащих информационные, графические и текстовые материалы, которые компонуются в соответствии с разработанными методиками и подготовленным макетом портального решения электронного журнала.

Тестовый запуск рабочей конечной версии мультимедийного молодежного научно-популярного Интернет-журнала «Юность и Знания» состоит в загрузке на Интернет - сервер, разработанной ранее системы локальных файлов и директорий, содержащих информационные, графические и текстовые материалы, которые скомпонованы в соответствии с разработанными методиками и подготовленным макетом портального решения электронного журнала.

Важным процессом функционирования Интернет-журнала «Юность и Знания» является постоянная актуализация мультимедийного контента сайта журнала, заключающаяся в постоянном обновлении и модификации информации в базах данных, хранящихся на Интернет-сервере, через механизм транзакций, посредством систем управления базами данных сайта Интернет-журнала.

После комплексного тестирования рабочей конечной версии мультимедийного молодежного научно-популярного Интернет-журнала «Юность и Знания» будет проведен анализ работы Интернет-ресурса и по результатам анализа будет проведена доработка рабочей версии ресурса.

Результат, представленный мультимедийным молодежным научно-популярным

Интернет-журналом «Юность и Знания» может быть использован для коммуникации и обмена популярной научно-технической информацией в среде молодых ученых, специалистов и исследователей, поскольку содержит материалы, которые возможно использовать для обучения будущих специалистов высшей квалификации всех отраслей с учетом опыта выдающихся ученых.

Потребителями мультимедийного молодежного научно-популярного Интернет-журнала «Юность и Знания» могут являться студенты, занимающиеся научными исследованиями, молодые ученые, исследователи и специалисты России и зарубежья.