

Е. А. Ружицкая, М. А. Стригалева
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ARTICULUS ДЛЯ ПОДГОТОВКИ
ЖУРНАЛА В ФОРМАТЕ XML

Онлайновая программа разметки Artculus предназначена для подготовки журналов в формате XML. Для XML-разметки используются файлы только в формате htm, html.

После входа в систему на экран выводится список проектов, с которыми пользователь в данный момент работает. Можно выбрать любой проект, нажав на название журнала в разделе Выпуск, и продолжить работу по разметке этого выпуска журнала. Завершенные проекты помещаются системой в папку Архив, откуда их можно в любой момент вызвать.

Система позволяет создавать проекты, содержащие информацию об одном выпуске журнала. При создании проекта сначала вводится общая информация о выпуске журнала: название журнала, ISSN, параметры выпуска (номер тома, номер выпуска или сквозной номер, номер части, название выпуска, интервал страниц и год выпуска), год выпуска.

Система позволяет эффективно обрабатывать журнальные статьи, предоставляя возможность ввода данных на нескольких языках. При добавлении статьи вводится следующая информация о статье: авторы статьи с указанием организации, раздел, к которому относится статья, журнальные страницы статьи, её тип (научная статья, редакторская заметка, рецензия, краткое сообщение, научный отчет и т. д.), заглавие, аннотация, ключевые слова, список литературы, источник финансирования и дата поступления. Имеется возможность присоединения полного текста статьи в формате pdf.

В режиме сквозной разметки можно вносить данные сразу обо всех статьях и просмотреть ошибки, которые обнаружила программа разметки. При этом имеется возможность быстрого исправления ошибок.

Для упрощения ввода данных в системе предусмотрена возможность загрузки статьи в формате html или htm и выделения необходимой информации прямо в статью. Выделенная информация после нажатия соответствующей кнопки добавляется в нужный раздел.

Система Artculus используется для создания xml-файлов журнала «Проблемы физики, математики и техники» для передачи выпусков журналов в Научную электронную библиотеку и базы данных elibrary.