

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДСИСТЕМЫ РЕГИСТРАЦИИ УЧАСТНИКОВ НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ

Баязов А.Р., студент

Мальцев Д.В., канд. хим. наук, доцент

Бирский филиал УУНиТ, г. Бирск, Россия

Аннотация. В статье рассматривается начальный этап проектирования информационной системы для регистрации участников научных конференций. Приведены диаграммы в нотации IDEF0, схема базы данных и расписаны функциональные возможности системы.

Ключевые слова: информационные системы, научные конференции, онлайн конференции, IDEF0.

Введение

Научные конференции становятся все более популярными, включая формат онлайн. Под онлайн-конференцией понимается мероприятие, организованное и проводимое в онлайн-формате в режиме реального времени с обязательной передачей контента [1, С. 144]. Дистанционный формат конференций способствует демократизации и оптимизации научной коммуникации [2]. При этом, не обязательно должна осуществляться видеосвязь. В Бирском Филиале Уфимского университета науки и технологий регулярно проводятся конференции, когда материалы публикуются на сайте (birskin.ru) и затем в определенное время открывается возможность комментировать статьи всем посетителям сайта. По результатам конференции формируется сборник и рассылаются сертификаты участников.

Статьи и заявки принимаются по электронной почте. Для обработки заявок и размещения на сайте статей требуется выполнять много однотипных действий. Управление регистрацией участников требует более эффективных решений. В данной статье рассматривается процесс проектирования системы для автоматической обработки заявок на участие в конференциях.

...

полный текст во вложении