

**П. В. Пикта, Е. В. Жавнерко**  
(ГрГУ им. Я. Купалы, Гродно)

## **О РАЗРАБОТКЕ ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

В современном мире существует большое количество общественных организаций в деятельности которой применяются электронные документы, информация которых используется для принятия каких-либо решений. В настоящее время существует большое разнообразие систем, Интернет-ресурсов, работающих с документооборотом, но все они имеют свои специфические способности и в полной мере не могут быть универсальными. Несомненно, предполагаемая система будет востребована сотрудниками, работающими в сферах деятельности, тесно связанных с электронными документами.

Основной отличительной особенностью разрабатываемого Интернет-ресурса является возможность объединения различных организаций в единое целое, что упрощает обмен электронными документами. Ресурс будет иметь основные принципы документа оборота: однократная регистрация документа, позволяющая однозначно идентифицировать документ; возможность параллельного выполнения операций, позволяющая сократить время движения документов и повышения оперативности их исполнения; непрерывность движения документа, позволяющая идентифицировать ответственного за исполнение документа в каждый момент времени жизни документа; единая база документной информации, позволяющая исключить возможность дублирования документов; эффективно организованная система поиска документа, позволяющая находить документ, обладая минимальной информацией о нём; развитая система отчётности по различным статусам и атрибутам документов, позволяющая контролировать движение документов по процессам документооборота и принимать управленческие решения,

Материалы XX Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 20–22 марта 2017 г.

---

основываясь на данных из отчётов. Кроме того, в предполагаемом Интернет-ресурсе имеется возможность просмотром электронных документов в реальном времени с помощью сторонних сервисов.

Таким образом, предлагаемый Интернет-ресурс, представляет собой многофункциональную систему, которая будет востребована людьми, эффективно использующими электронные документы в общественной деятельности и поможет упростить решения задач, связанных с документами.