

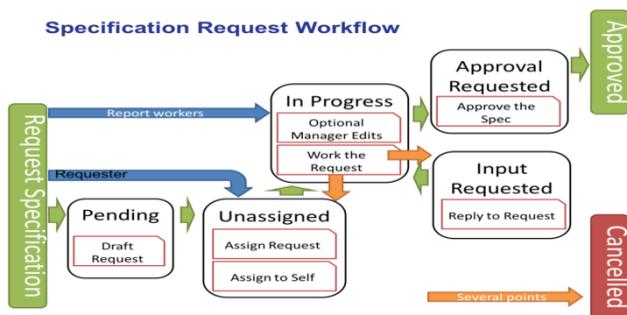
## Информационные ресурсы коллективного доступа в сфере образования

Шорин Р. И., Ковалева И. Л.

Белорусский национальный технический университет

К настоящему времени в образовательном пространстве накоплены колоссальные объемы данных, используя которые можно решать самые разнообразные проблемы в любой сфере деятельности. При таком количестве и непрерывном росте данных встает задача об обеспечении качества этих данных, которая играет важную роль в процессе превращения данных в полезную информацию, такую как научные работы, статьи и доклады. Для решения данной задачи разработанный информационный ресурс коллективного доступа предоставляет настраиваемый механизм документооборота с возможностями коллективного обсуждения и одобрения данных, таким образом устраняя наличие некачественной информации и знаний.

Основными элементами разработанного механизма являются фазы, обозначающие текущий статус данных, шаги, которые необходимо выполнить для обеспечения качества данных и условия, которым данные должны соответствовать для перехода в следующую фазу.



Пример схемы пользовательского документооборота

Тестирование механизма документооборота информационного ресурса коллективного доступа показало высокую эффективность разработки в обеспечении качества и скорости обработки различных данных за счет возможности пользовательской настройки рабочего процесса под любые виды и типы данных образовательного пространства.