Техническое задание для ВКР по теме: «Личный кабинет автора сетевого издания “Южно-Сибирский научный вестник”».

Основные требования к функционалу:

1. Наличие возможности регистрации и авторизации. Требуется для идентификации пользователей и последующего доступа к личному кабинету.
2. Наличие личного кабинета (ЛК). ЛК позволяет изменять личную информацию о пользователе, загружать и отслеживать статус публикаций.

Подробное описание функционала.

При регистрации новому пользователю требуется: ввести электронную почту, придумать логин и пароль, и пройти защиту от ненастоящих пользователей (капча).

Также при регистрации от пользователя требуется ввести некоторую личную информацию, которая в дальнейшем потребуется для упрощения взаимодействия с редакторами издания. После регистрации, личную информацию можно изменить с помощью личного кабинета. Под личной информацией о пользователе подразумевается:

* фамилия и имя;
* организация, которую представляет пользователь;
* должность в организации;
* телефон (личный или организации);
* электронная почта.

Все данные проверяются на адекватность.

После авторизации на сайте, посредством ввода логина (или электронной почты) и пароля, пользователь получает доступ к ЛК.

С помощью ЛК пользователь может:

* редактировать личных данных;
* загружать публикации (научные статьи) для проверки редколлегией;
* отслеживать статусы публикаций;
* просматривать список опубликованных статей.

При загрузке файлов публикации пользователю требуется указать информацию о научной статье, такую как:

* название статьи;
* авторы статьи;
* ключевые слова по статье;
* аннотацию к статье.

После успешной загрузки, публикация отображается в ЛК со статусом «В обработке». Также существует еще три статуса, которые изменяются по усмотрению редактора:

* «Принято в печать» - статья удовлетворят требованиям редколлегии;
* «Возвращено» - статья не удовлетворят требованиям редколлегии;
* «Опубликовано» - когда статья вошла в номер и номер опубликован на сайте.

При смене статуса на электронную почту пользователя приходит уведомление о смене статуса.

Редактор (или администратор) изменяет статусы с помощью панели управления компонента «Личный кабинет», в администраторской панели Joomla. При присвоении статье статуса «Возвращено» редактор должен будет указать причину отказа принятия статьи. Причина отказа будет отправлена на электронную почту пользователя.

Также редактор может удалять статьи без разъяснения причины и просматривать личную информацию того чью статью проверяет.

При присвоении статье статуса «Опубликовано», происходит публикация статьи на сайте.