

Текущее состояние портала

- 1. Наполнение портала информацией о деятельности НОЦ, публикация новостей и анонсов.
- 2. Наполнение информацией разделов научно-образовательных групп.
- 3. Англоязычная версия сайта.



Информация о деятельности НОЦ, новости, анонсы

Проблема: наполнение минимальное.

Решение: необходим ответственный за сбор

информации.



Наполнение информацией разделов научно-образовательных групп.

1. Изучение физико-химических процессов формирования состава и свойств природных вод Байкальского региона

Проблемы: не заполнен раздел часто задаваемых вопросов, недостаточно публикаций в библиотеке портала.

2. Исследование структуры и эволюции экосистем водоемов Байкальского региона

Проблемы: нет информации об участниках, не заполнен раздел часто задаваемых вопросов.



3. Мезомасштабные модели гидротермодинамических процессов и переноса антропогенных примесей в атмосфере и гидросфере

Проблемы: нет информации об участниках, не заполнен раздел часто задаваемых вопросов, недостаточно публикаций в библиотеке портала.

4. ГИС-технологии и информационные методы в исследованиях

Проблемы: неправильно сделана главная страница группы.



- 5. Изучение палеоклимата для прогноза изменения окружающей среды Проблемы: раздел совершенно не заполнен!!!
- 6. Исследование геологических и тектонических процессов с целью снижения риска и уменьшения последствий природных катастроф Проблемы: нет информации о проекте, нет информации об участниках, не заполнен раздел часто задаваемых вопросов.



Англоязычная версия сайта

Проблема: необходим переводчик.



Возможные направления развития портала

Для привлечения посетителей необходима разработка и развитие информационных служб портала:

- Актуализация информации и расширение разделов портала, ориентированных на просветительскую деятельность.
- Развитие электронной библиотеки НОЦ "Байкал".
- Разработка web-интерфейса к базе данных с информацией о планктоне.
- Развитие системы тестирования знаний
- Разработка web-интерфейса к системе построения трехмерной модели оз. Байкал, визуализация научной и образовательной информации.



Развитие электронной библиотеки НОЦ "Байкал"

Основные работы:

- 1. Разработка модуля для загрузки многотомных архивов и файлов публикаций в различных форматах.
- 2. Разработка модуля для загрузки публикаций посетителями сайта.
- 3. Разработка модуля регистрации посетителей сайта.
- 4. Развитие модуля управления библиотекой.
- 5. Разработка подсистемы поддержки журнала "Известия ИГУ".



Развитие системы тестирования знаний

- 1. Разработка модулей с помощью которых любой посетитель портала может создавать и публиковать электронные тесты.
- 2. Развитие модуля описания тестов.
- 3. Переработка интерфейса системы (проигрыватель тестов).



Разработка web-интерфейса к базе данных с информацией о планктоне.

Разработка двух web-сервисов – профессионального и просветительского уровня.

Направление работ необходимо уточнить у биологов.



Разработка web-интерфейса к системе построения трехмерной модели оз. Байкал.

Направления разработки необходимо обсуждать с биологами, физиками и другими владельцами данных.



Регулярные работы по поддержке портала

- 1. Поддержка функционирования аппаратного и программного обеспечения портала НОЦ "Байкал"
- 2. Работы по наполнению сайта информацией
- 3. Сканирование и публикация материалов для электронной библиотеки НОЦ Байкал.