

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.

научно-образовательный
центр

БАЙКАЛ

Портал “НОЦ Байкал”

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.

научно-образовательный

центр

БАЙКАЛ

Портал “НОЦ Байкал”

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).

научно-образовательный
центр

БАЙКАЛ

Портал “НОЦ Байкал”

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

Разработка двух web-сервисов – профессионального и просветительского уровня.

Направление работ необходимо уточнить у биологов.

научно-образовательный
центр

БАЙКАЛ

Портал “НОЦ Байкал”

**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.