

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО №1

**Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН
проводит**

**Международную молодежную научную школу-семинар «Наблюдаемые
последствия климатических изменений в байкальских лесах».**

Иркутск- Байкал, 4-9 июня 2013 г.

В рамках всероссийской научной конференции «Факторы устойчивости растений в экстремальных природных условиях и техногенной среде» (Россия, Иркутск, 10-13 июня 2013 г.) Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН (СИФИБР СО РАН) организует 4-9 июня международную молодежную научную школу-семинар «Наблюдаемые последствия климатических изменений в байкальских лесах».

Кто приглашается – российские и зарубежные студенты и аспиранты, специализирующиеся в области лесной экологии и дендрохронологии, которые будут организованы в несколько рабочих групп.

Рабочий язык – английский

Главная цель - практическое освоение различных методов сбора, подготовки, оценки и анализа информации о состоянии лесных экосистем.

Кластер частных целей:

- получение знаний о природе новой территории;
- создание научных исследовательских проектов и их реализация;
- развитие навыков работы в интернациональной команде.

Эти цели достигаются путем привлечения авторитетных ученых в области лесной экологии для руководства небольшой группой участников в процесс проведения исследования по определенной теме, сформулированной с учетом основных **научных направлений конференции**:

1. Физиолого-биохимические защитные реакции растительного организма при воздействии природных и техногенных стрессовых факторов.
2. Структурно-функциональные изменения растительных сообществ при воздействии негативных факторов разного генезиса.
3. Индикационные показатели, отражающие уровень устойчивости лесных экосистем в условиях антропогенной нагрузки.
4. Современные методологические подходы для тестирования резистентности растительных организмов и фитоценозов.

Каждая группа сможет выбрать тему своих исследований, опираясь на опыт лидеров группы, а также их членов. Это будет сделано чуть позже, когда определится круг участников и лидеров-наставников. По завершении школы-семинара группы подведут итоги своих исследований, предоставив доклад на конференции «Факторы устойчивости растений в экстремальных природных условиях и техногенной среде».

Место проведения и число участников – живописное место на побережье оз. Байкала. Палатки предоставляем, а спальные мешки придется

прихватить с собой. Поскольку общая численность школы-семинара определяется емкостью территории, на которой она будет проводиться (не более 40 человек), то приглашение получают 20 иностранных и 15 российских участников, которых отберет оргкомитет школы-семинара, сформированный из лидеров-наставников.

Регистрационный взнос для российских участников составит 1500 руб., который покроет трансферт из Иркутска на Байкал и обратно и почти недельное проживание на природе.

Важные даты:

- рассылка первого информационного письма с регистрационной формой до 10 декабря 2012 г.
- получение от вас регистрационной формы 10 января 2013 г.
- подтверждение (или отказ) вашего участия в школе-семинаре 20 января 2013 г.
- рассылка второго информационного письма 1 февраля 2013 г.

Контакты: Вся информация должна стекаться к Владимиру Александровичу Осколкову (vosk@sifibr.irk.ru), а также дублироваться Виктору Ивановичу Воронину (bioin@sifibr.irk.ru).

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

Международную молодежную научную школу-семинар «Наблюдаемые последствия климатических изменений в байкальских лесах».

Иркутск- Байкал, 4-9 июня 2013 г.

Фамилия, имя, отчество	
Место работы или учебы, позиция (студент, аспирант)	
Если аспирант, то какое учебное заведение заканчивали?	
Область Ваших научных интересов	
Опыт участия в подобных школах-семинарах (field weeks)	
Библиография двух-трех Ваших публикаций, если таковые есть. Не обязательный пункт.	
Какую тему Вы могли бы предложить для своей группы?	
Были ли Вы ранее на Байкале?	
Ваш адрес почтовый и электронный	