

СИБИРСКИЙ ИНСТИТУТ ФИЗИОЛОГИИ И БИОХИМИИ РАСТЕНИЙ СО РАН
ИНСТИТУТ ОБЩЕЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ СО РАН
ТУНКИНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИРКУТСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РУССКОГО БОТАНИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА



**II Всероссийская конференция с участием иностранных ученых,
посвященная памяти доктора биологических наук, профессора, заслуженного
деятели науки РФ
Леонида Владимировича Бардунова (1932–2008 гг.)**

«Проблемы изучения и сохранения растительного мира Евразии»



**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО №3
11-15 сентября 2017 г.
Иркутск, Кырен**

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе II Всероссийской конференции с участием иностранных ученых «Проблемы изучения и сохранения растительного мира Евразии», посвященной памяти доктора биологических наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ Леонида Владимировича Бардунова (1932–2008 гг.), которая состоится 11–15 сентября 2017 г. Сайт: <http://conf.sifibr.irk.ru>

Основные темы конференции:

- научное наследие Л.В. Бардунова, его вклад в изучение флоры высших растений;
- проблемы изучения сосудистых растений: теория и практика флористических исследований; таксономия, систематика и филогения растений;
- вопросы изучения криптогамной биоты;
- разнообразие, структура, динамика растительности;
- антропогенная трансформация растительного мира и стратегии его сохранения;
- информационные технологии для изучения и сохранения биоразнообразия, базы данных.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

1. Президиум ИНЦ РАН, Иркутск, ул. Лермонтова, 134: Регистрация участников конференции и Пленарное заседание.

2. Гостиница Красная Поляна (Жемчужина) (<http://family-hotel.ru>), Бурятия, с. Жемчуг: Секционные доклады. Просим не беспокоиться тех, кто забронировал проживание в поселке Кырен. Трансфер до места проживания будет обеспечен.



1.

1. Президиум ИНЦ СО РАН



2.

2. Гостиница Красная поляна

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Место проведения регистрации и пленарного заседания – актовый зал Президиума ИИЦ РАН, Иркутск, ул. Лермонтова, 134.

Место проведения секционных докладов – актовый зал гостиницы Красная Поляна (Жемчужина) (<http://family-hotel.ru>).

Дата	Время	Мероприятие
11.09.2017	08:00–10:00	Регистрация участников конференции
	10:00–10:30	Открытие конференции, приветственное слово
	10:30–12:30	Пленарные доклады
	12:30–13:30	Перерыв на обед
	13:30–14:30	Пленарные доклады
	14:30–14:45	Общая фотография
	15:00	Отъезд участников конференции в Тункинский национальный парк
	17:00–18:00	Пикник с видом на оз. Байкал
	20:00–21:00	Прибытие в пос. Кырен, размещение
12.09.2017	09:00–11:00	Работа <u>секции</u> «Проблемы изучения сосудистых растений: теория и практика флористических исследований, таксономия, систематика и филогения»
	11:00–11:30	Кофе-брейк
	11:30–13:30	Работа <u>секции</u> «Разнообразие, структура, динамика растительности» и
	13:30–14:30	Перерыв на обед
	14:30–16:30	Работа <u>секции</u> «Вопросы изучения криптогамной биоты»
	16:30–17:00	Кофе-брейк
	17:00–19:00	Работа <u>секции</u> «Вопросы изучения криптогамной биоты»
	19:00–19:40	Ужин
	19:40–21:00	Работа круглых столов.

13.09.2017	09:00–11:00	Работа секций «Антропогенная трансформация растительного мира и стратегии его сохранения» и «Информационные технологии для изучения и сохранения биоразнообразия, базы данных»
	11:00–11:30	Кофе-брейк
	11:30–13:30	Работа секции «Эколого-физиологические аспекты устойчивости растений»
	13:30–14:30	Перерыв на обед
	14:30–15:00	Стендовая сессия
	15:00–15:30	Заккрытие конференции
	15:30–19:30	Экскурсия на минеральные источники Хонгор-Ула
	20:00	Банкет
14.09.2017	08:00–19:00 (по выбору)	1. Пешая экскурсия в Тункинские гольцы 2. Автомобильная экскурсия на высокогорное озеро Ильчир.
	15.09.2017	
	10:00	Отъезд участников конференции
	16:00	Ориентировочное прибытие в Иркутск

КАК ДОБРАТЬСЯ ДО ПРЕЗИДИУМА ИНЦ СО РАН



Президиум ИНЦ СО РАН находится по адресу: Академгородок, ул. Лермонтова 134, остановка общественного транспорта «Академгородок».

Варианты проезда:

1. Такси до Президиума ИНЦ СО РАН от ж/д-, аэро- или автовокзала. Стоимость до 300 руб.

2. Общественный транспорт.

– От ж/д вокзала можно добраться за 15–20 минут маршрутным такси № 72. Или пройти пешком до остановки «Чайка» (вверх от вокзала) и доехать на автобусах № 3, 55, 80, 90, маршрутных такси № 3, 95.

– От аэропорта автобусами № 80, 90, маршрутным такси № 45. Дорога занимает 30–40 минут.

От автовокзала: сесть на трамвай №4, доехать до остановки Центральный рынок. Пересесть на маршрутный автобус № 80, доехать до остановки «Академгородок».

КАК ДОБРАТЬСЯ ДО ГОСТИНИЦЫ КРАСНАЯ ПОЛЯНА

Трансфер в Иркутск – Тункинский национальный парк – Иркутск осуществляется оргкомитетом. Выезд от Президиума ИНЦ СО РАН 11 сентября в 15.00.

Сбор участников конференции **11 сентября!!** будет осуществляться в Иркутске, в фойе **Президиума ИНЦ РАН** по адресу **Иркутск, ул. Лермонтова, 134**.

Возвращение в Иркутск 15 сентября во второй половине дня ориентировочно в 16.00 по местному времени.

Участники, прибывающие на конференцию после 11 сентября, могут самостоятельно добраться до места проведения конференции. Варианты проезда указаны на сайте Гостиницы Красная поляна <http://family-hotel.ru>. Также можно посмотреть на сайте <http://tuda-suda.net/2016/08/raspisanie-marshrutok-arshan-irkutsk-ulan-ude-angarsk>

Один из удобных вариантов добраться до пос. Кырен и/или Жемчуг микроавтобусом:

– Маршрут №521 — Ж/д вокзал Иркутск — Аршан (микроавтобус 15-20 мест). Отправление: 09:30 и 18:00 ежедневно. Стоимость проезда 400 рублей, провоза багажа — 100 рублей. *Время в пути 3 часа 45 минут.* **Телефон для справок 8-3952-95-30-84.** Желательно бронировать места за два дня до поездки!!!

Предупредить водителя о необходимости заезда в Жемчуг.

РАЗМЕЩЕНИЕ

Желающим остановиться в **г. Иркутске** до или после начала конференции выбрать варианты проживания помогут интернет-ресурсы:

<http://www.booking.com>, <http://komandirovka.ru>.

При Иркутском научном центре функционирует **гостиница Академическая** (<http://academichotel.ru>). С условиями проживания, бронирования номеров можно ознакомиться на сайте гостиницы или связаться с администрацией по тел. +7 (3952) 42-78-72, e-mail: academhotel271@gmail.com.

Удобный и практичный вариант для размещения прибывающим авиатранспортом предоставляет Хостел Bravo, расположенный рядом с аэропортом по адресу: **Иркутск, ул. Ширямова, дом 10. Тел. 8-9836-93-93-97, e-mail: hostel-bravo@bk.ru**. Ознакомиться с условиями проживания, бронирования номеров и предоставляемыми услугами можно на сайте хостела: <http://hostelbravo.ru/info.html>.

Размещение в Иркутске необходимо только в случае приезда ранее 11 сентября или отъезда позднее 15 сентября.

Размещение в Тункинском национальном парке

Варианты размещения можно выбрать на сайтах <http://www.booking.com>, <http://komandirovka.ru>.

Также предлагаем на выбор следующие варианты проживания:

1). **Гостиница Красная Поляна (Жемчужина)** <http://family-hotel.ru>.

Приоритетный вариант, так как это место проведения конференции.

В гостинице предоставляются двух-, трехместные номера, апартаменты, и иные варианты проживания. На сайте гостиницы размещена актуальная информация о стоимости проживания, номерах телефонов, схеме проезда, дополнительных услугах.

Уточнить вопросы по размещению можно по тел.: +7(914) 938-3001, +7(9148) 950-971. Тел/факс: (3952) 59-57-16; e-mail: kras_pol@mail.ru.

Действует бронирование номеров он-лайн.

2). **Гостевой дом Мунгэн-Сэргэ:** <http://mungenserge.ru/zhemchug/>.

Гостевой дом расположен по адресу: село Жемчуг, ул. Центральная, д. 6, (местность Вышка). Располагает номерами эконом и люкс класса. Минимальная стоимость проживания составляет 1500 рублей. Предусмотрен завтрак.

Информацию о размещении и условиях проживания можно уточнить на сайте, по тел.: +7 902 534 16 98; e-mail: info@mungenserge.ru.

Осуществляется бронирование номеров он-лайн.

Внимание! Просим оповестить оргкомитет о своем приезде (дата прибытия и отъезда) и месте проживания до **5 сентября 2017 г.**

Если Вы по объективным причинам сможете подать информацию только позже указанного срока, сообщите в оргкомитет.

Обращаем Ваше внимание на то, что в сентябре в горной местности погода переменчивая. Просим внимательно относиться к выбору гардероба: иметь с собой тёплые и непромокаемые, на случай дождей, одежду и обувь.

КОНТАКТЫ



Адрес: ул. Лермонтова, д. 132
664033 Иркутск, СИФИБР СО РАН
Сайт конференции: <http://conf.sifibr.irk.ru>
Электронная почта:
conference.sifibr2017@gmail.com
Тел.: +7(902) 176 00 67 Алла Васильевна
Верхозина,

зам.

председателя конференции

**МЫ БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС В ЧИСЛЕ УЧАСТНИКОВ
КОНФЕРЕНЦИИ!**

Предварительная научная программа II Всероссийской конференции с участием иностранных ученых «Проблемы изучения и сохранения растительного мира Евразии», посвященной памяти доктора биологических наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ Леонида Владимировича Бардунова (1932–2008 гг.).

Дата: 11.09.2017 г.

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

Казановский Сергей Григорьевич Вклад Л.В. Бардунова в изучение мхов Северной Азии

Аненхонов Олег Арнольдович Климатогенная динамика растительного покрова: от популяций до регионов и ботанико-географических зон

Гамова Наталья Сергеевна, Баландина Татьяна Петровна, Дудов Сергей Валерьевич, Дудова Ксения Вячеславовна, Шведчикова Наталья Константиновна, Серегин Алексей Петрович Как устроен Цифровой гербарий МГУ – крупнейшая в России база данных по биоразнообразию

Князев Михаил Сергеевич Скальная ценофлора Урала – ключевой элемент для понимания флорогенеза в этой горной стране

Константинова Надежда Алексеевна, Мамонтов Юрий Сергеевич, Савченко Анатолий Николаевич Печеночники Южной Сибири: основные результаты изучения за последние 10 лет

Никулин Артур Юрьевич, Никулин Вячеслав Юрьевич, Гончаров Андрей Анатольевич Филогения и филогеография представителей восточно-азиатского рода *Orostachys* Fisch. (Crassulaceae)

Эбель Александр Леонович, Верховзина Алла Васильевна, Зыкова Елена Юрьевна, Михайлова Светлана Ивановна, Стрельникова Татьяна Олеговна, Шереметова Светлана Анатольевна, Хрусталева Ирина Артуровна, Куприянов Андрей Николаевич Основные итоги и перспективы изучения инвазивных растений Южной Сибири

Дата: 12.09.2017 г.

СЕКЦИЯ 1

**ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА
ФЛОРИСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ; ТАКСОНОМИЯ, СИСТЕМАТИКА И
ФИЛОГЕНИЯ**

Власова Наталья Васильевна Типовые образцы таксонов семейства Caryophyllaceae в коллекции Гербария им. М.Г. Попова (NSK)

Кобозева Елена Валерьевна, Агафонов Александр Викторович
Микроэволюционные взаимоотношения сибирских видов *Elymus margaritae* и *E. komarovii* (Poaceae) по экспериментальным данным

Минчева Елена Вячеславовна, Перетолчина Татьяна Евгеньевна, Букин Юрий Сергеевич, Куклин Алексей Петрович, Кравцова Любовь Сергеевна
Генетическая структура и клональное разнообразие *Elodea canadensis* Michx. в водоемах Восточной Сибири

Никифорова Ольга Дмитриевна К вопросу о типификации названий видов рода *Mertensia* (Boraginaceae), описанных из Байкальской Сибири

Полякова Татьяна Александровна Филогения российских видов рода *Spiraea* L. (Rosaceae Juss.) по морфологическим и молекулярным данным

Протопопова Марина Владимировна, Павличенко Василий Валерьевич, Коновалов Алексей Дмитриевич, Виктор Владимирович Чепинога
Филогеографическое исследование популяций некоторых реликтовых видов растений Байкальской Сибири

Чернышева Ольга Александровна, Кривенко Денис Александрович
Некоторые актуальные вопросы изучения *Tulipa uniflora* Besser ex Baker (Liliaceae) в степях Приангарья

Чимитов Даба Гомбоцыренович, Иметхенова Оксана Васильевна О РАСПРОСТРАНЕНИИ *Oxytropis squamulosa* DC. (Fabaceae) В ЗАПАДНОМ ЗАБАЙКАЛЬЕ

Шелепова Ольга Владимировна, Виноградова Юлия Константиновна

Эфирные масла некоторых видов рода *Solidago* L. и возможность их использования в систематике

Секция 2

ВОПРОСЫ ИЗУЧЕНИЯ КРИПТОГАМНОЙ БИОТЫ

Tsivileva O. M., Nguyen T. P., Chernyshova M. P., Galushka V. V. & Petrov A.

N. Diversity of mycelial microstructures and biochemical components of *Ganoderma* macromycetes flora of different geographical origin

Афонина Ольга Михайловна, Казановский Сергей Григорьевич

Состояние изученности флоры мхов Байкальского заповедника

Баишева Эльвира Закирьяновна, Широких Павел Сергеевич, Ануфриев

Олег Николаевич Влияние сплошных рубок на бриокомпонент лесов Южного Урала

Белова Н. А., Морозова Татьяна Иннокентьевна

Роль опенка (*Armillaria*) в ослаблении кедрово-пихтовых древостоев Южного Прибайкалья

Волкова Екатерина Александровна, Бондаренко Нина Александровна

Видовое богатство и распространение представителей рода *Spirogyra* (*Zygnematorphyceae*, *Charophyta*) в Байкале и некоторых его притоках

Егорова Ирина Николаевна, Болдина Ольга Николаевна

О размножении зеленых микроводорослей (*Chlorophyta*)

Константинова Надежда Алексеевна, Мамонтов Юрий Сергеевич,

Савченко Анатолий Николаевич Печеночники Байкальского заповедника: разнообразие, особенности распространения Печеночники Байкальского заповедника

Кулакова Нина Викторовна

Молекулярная идентификация и филогенетическое положение «зоохлореллы» – симбионта байкальских губок

Морозова Татьяна Иннокентьевна, Егорова Ирина Николаевна

Рекогносцировочное лесопатологическое обследование в Республике Алтай (Россия)

Писаренко Ольга Юрьевна Визуализация данных по экологии видов мхов

Тубанова Долгор Ямпилевна Азиатские виды *Dicranum* Hedw. (Dicranaceae, Bryophyta) в России

Федосов Владимир Эрнстович, Бакалин Вадим Андреевич, Игнатова

Елена Анатольевна, Анатолий Иванович Новые данные о бриофлоре плато Путорана: между Западом и Востоком

Филиппова Нина Владимировна Динамика развития сообщества

макромицетов верховых болот: результаты трехлетних наблюдений за плодоношением на постоянных площадках

Шамбуева Галина Сергеевна, Егорова Ирина Николаевна, Шергина Ольга

Владимировна, Гурина Вероника Валериевна Жирнокислотный состав и содержание общего азота в слоевищах *Nostoc commune* (Cyanoprokaryota)

СЕКЦИЯ 3

РАЗНООБРАЗИЕ, СТРУКТУРА, ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ

Гамова Наталья Сергеевна Пирогенные сукцессии в подгольцовых

кедровниках Байкальского заповедника

Дуленова Наталья Алексеевна Растительность песчаных степей рек

Самары, Урала и их притоков (Оренбургская область)

Кононова Наталья Александровна Распространение галофитной

растительности и ее взаимодействие с факторами окружающей среды в условиях койбальской степи (Хакасия)

Суворов Евгений Григорьевич, Китов Александр Данилович, Новицкая

Наталья Иннокентьевна Динамика распространения древесной растительности в перигляциальной зоне массива Мунку-Сардык (Восточный Саян)

Чепинога Виктор Владимирович, Протопопова Марина Владимировна, Павличенко Василий Валерьевич Пространственная структура неморального рефугиума на северном макросклоне хребта Хамар-Дабан

Дата: 13.09.2017 г.

СЕКЦИЯ 4

АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА И СТРАТЕГИИ ЕГО СОХРАНЕНИЯ

Kauhanen Heikki Threatened flora and reindeer husbandry – a case of Malla Strict Nature Reserve in Finland

Егорова Валентина Николаевна Антропогенная трансформация пойменных лугов реки Оки: мониторинг, проблемы сохранения и восстановления биоразнообразия и генофонда

Жуков Сергей Петрович Трансформация процессов природного восстановления растительности центральной части Донбасса в ходе техногенеза

Казановский Сергей Григорьевич, Гамбург Ким Захарович Вегетативное размножение Мегадениы Бардунова (*Megadenia bardunovii* Popov) и ее сохранение *in situ* и *ex situ*

Костыро Яна Антоновна, Костыро В. В., Петрова Е. Н., Гоголь Е. С., Даваа В. В. Несурсосберегающие технологии в фармацевтической практике на примере использования возобновляемого сырья Восточной Сибири

Сафронова Ирина Николаевна Антропогенная трансформация растительности Прикаспия

СЕКЦИЯ 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ И СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ, БАЗЫ ДАННЫХ

Мурашко Владислав Витальевич, Верховина Алла Васильевна

Пространственные и временные аспекты появления инвазионных видов растений на территории Иркутской области

Олонова Марина Владимировна, Мезина Наталья Сергеевна, Высоких

Татьяна Сергеевна, Феоктистов Дмитрий Сергеевич Использование гистехнологий для выявления и сравнения эколого-климатических ниш

Санданов Денис Викторович, Wang Zh., Su X.

База данных по распространению древесных растений Восточной Евразии: возможности и перспективы

Сизых Александр Петрович, Шеховцов Александр Иванович

Картографическое изучение растительных сообществ переходных природных условий (на примере некоторых районов Прибайкалья)

Софронов Александр Петрович

Картографическое изучение растительного покрова котловин Северного Прибайкалья

Федоров Роман Константинович

WEB-Сервисы для научных исследований

СЕКЦИЯ 6

ЭКОЛОГО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ

Горностай Татьяна Геннадьевна, Оленников Даниил Николаевич,

Захаров Юрий Борисович, Боровский Геннадий Борисович Трансформация лупановых тритерпеноидов в мицелии *Inonotus rheades* (Pers.) Bondartsev & Singer под действием света

Калугина Ольга Владимировна

Влияние техногенных эмиссий на активность пероксидазы и ее изоферментный состав в хвое *Pinus sylvestris* L.

Попов Петр Леонидович

Семейства цветковых растений, характеризующиеся повышенной встречаемостью видов, применявшихся при вирусных болезнях человека и животных

Семёнова Наталья Виктовна, Шмаков Владимир Николаевич, Дударева Любовь Виссарионовна Особенности состава и содержания стеринов в тканях хвои и культуре *in vitro* некоторых видов ели в условиях Южного Предбайкалья

Соколова Лада Георгиевна, Поморцев Анатолий Владимирович, Зорина Светлана Юрьевна, Дорофеев Николай Владимирович Эколого-физиологические аспекты устойчивости озимых зерновых культур к изменению уровня увлажнения почвы в период весеннего возобновления вегетации

Столбикова Александра Вячеславовна Рудиковский Александр Викторович, Шишпаренок Александр Александрович, Рудиковская Елена Георгиевна, Дударева Любовь Виссарионовна Физиолого-биохимические аспекты формирования карликовости *Malus baccata* (L.) Borkh. на территории лесостепного экотона

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

Gundegmaa V., Munkh-Erdne T. & Uugantsetseg B. Type specimens for taxa of family Caryophyllaceae in the collection of M.G. Popov Herbarium (NSK)

Воронова Ольга Геннадьевна к бриофлоре памятников природы юга Тюменской области

Егорова Ирина Николаевна эпигейные и эпифитные водоросли из Монголии

Коновалов Алексей Дмитриевич, Павличенко Василий Валерьевич, Чепинога Виктор Владимирович, Протопопова Марина Владимировна Филогеография и эволюционные взаимоотношения популяций *Waldsteinia aggr. ternata* Fritsch на территории Сибири и Дальнего Востока

Макарова Марина Александровна Ландшафты и растительность Звозского карстового района (Архангельская область)

Урбанавичене Ирина Николаевна Оценка тенденций многолетних изменений эпифитного покрова лишайников в темнохвойных лесах Байкальского заповедника

Чернядьева Ирина Витальевна, Игнатова Елена Анатольевна Мхи
островов Забайкальского национального парка

Шевченко Светлана Васильевна Морфолого-биологические особенности
процесса опыления у некоторых редких растений Крыма