



## **ПРОГРАММА**

**II Всероссийской конференции  
с участием иностранных ученых,  
посвященной памяти доктора биологических наук,  
профессора, заслуженного деятеля науки РФ  
Леонида Владимировича Бардунова (1932–2008 гг.)  
«Проблемы изучения и сохранения  
растительного мира Евразии»  
г. Иркутск–пос. Кырен, 11–15 сентября 2017 года**

## РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

| Дата  | Время       | Мероприятие  |
|-------|-------------|--|
| 11.09 | 08:00–10:00 | Регистрация участников конференции   |
|       | 10:00–10:30 | Открытие конференции, приветственное слово научного руководителя СИФИБР СО РАН, д.б.н., проф. В.К. Войникова                                   |
|       | 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 | 09:00–11:00 | Работа секции «Проблемы изучения сосудистых растений: теория и практика флористических исследований, таксономия, систематика и филогения»      |
|       | 11:20–11:50 | Кофе-брейк   |
|       | 11:50–13:30 | Работа секции «Вопросы изучения криптогамной биоты»  |
|       | 13:30–14:30 | Перерыв на обед  |
|       | 14:30–17:00 | Работа секции «Вопросы изучения криптогамной биоты»  |
|       | 17:00–17:30 | Кофе-брейк   |
|       | 17:00–18:50 | Работа секции «Разнообразие, структура, динамика растительности»   |
|       | 18:50–19:30 | Ужин   |
|       | 19:30–21:00 | Работа круглых столов  |
| 13.09 | 09:00–11:00 | Работа секций «Разнообразие, структура, динамика растительности» и «Антропогенная трансформация растительного мира и стратегии его сохранения» |
|       | 11:00–11:30 | Кофе-брейк   |
|       | 11:30–13:30 | Работа секции «Информационные технологии для изучения и сохранения биоразнообразия, базы данных»   |
|       | 13:10–14:00 | Перерыв на обед  |
|       | 14:00–16:00 | Работа секции «Эколого-физиологические аспекты устойчивости растений»  |
|       | 16:00–16:30 | Закрытие конференции   |
|       | 16:30–19:30 | Экскурсия на минеральные источники Хонгор-Ула  |
|       | 20:00       | Банкет   |
| 14.09 | 08:00–19:00 | 1. Пешая экскурсия в Тункинские гольцы   |
|       | (по выбору) | 2. Автомобильная экскурсия на высокогорное оз. Ильчир  |
| 15.09 | 10:00       | Отъезд участников конференции  |
|       | 16:00       | Ориентировочное прибытие в г. Иркутск  |

**11.09.2017 г.**

**ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ**

**Куратор: Виктор Кириллович Войников**

**10:30–10:55** Сергей Григорьевич Казановский

**Вклад Л.В. Бардунова в изучение мхов Северной Азии**

**11:00–11:25** Олег Арнольдovich Аненхонов

**Климатогенная динамика растительного покрова: от популяций до регионов и ботанико-географических зон**

**11:30–11:55** Наталья Сергеевна Гамова, Т.П. Баландина, С.В. Дудов, К.В. Дудова, Н.К. Шведчикова, А.П. Серегин

**Как устроен Цифровой гербарий МГУ – крупнейшая в России база данных по биоразнообразию**

**12:00–12:25** Михаил Сергеевич Князев

**Скальная ценофлора Урала – ключевой элемент для понимания флорогенеза в этой горной стране**

**12:30–13:30** **Перерыв на обед**

**13:30–13:55** А.Ю. Никулин, В.Ю. Никулин, Андрей Анатольевич Гончаров

**Филогения и филогеография представителей восточно-азиатского рода *Orostachys* Fisch. (Crassulaceae)**

**14:00–14:25** А.Л. Эбель, Алла Васильевна Верховзина, Е.Ю. Зыкова, С.И. Михайлова, Т.О. Стрельникова, С.А. Шереметова, И.А. Хрусталева, А.Н.Куприянов

**Основные итоги и перспективы изучения инвазивных растений Южной Сибири**

**12.09.2017 г.**

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

**Куратор: Андрей Анатольевич Гончаров**

**9:00–9:15** Наталья Васильевна Власова

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

**9:20–9:35** Елена Валерьевна Кобозева, А.В. Агафонов

**Микроэволюционные взаимоотношения сибирских видов *Elymus margaritae* и *E. komarovii* (Poaceae) по экспериментальным данным**

**9:40–9:55** Ольга Дмитриевна Никифорова

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

**10:00–10:15** Татьяна Александровна Полякова

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

**10:20–10:35** Марина Владимировна Протопопова, В.В. Павличенко, А.Д. Коновалов,  
В.В. Чепинога

**Филогеографическое исследование популяций некоторых реликтовых видов  
растений Байкальской Сибири**

**10:40–10:55** Ольга Александровна Чернышева, Д.А. Кривенко

**Некоторые актуальные вопросы изучения *Tulipa uniflora* Besser ex Baker (Liliaceae)  
в степях Приангарья**

**11:00–11:15** Даба Гомбоцыренович Чимитов, О.В. Иметхенова

**О распространении *Oxytropis squatulosa* DC. (Fabaceae) в Западном Забайкалье**

**11:20–11:50 Кофе-брейк**

## **СЕКЦИЯ ВОПРОСЫ ИЗУЧЕНИЯ КРИПТОГАМНОЙ БИОТЫ**

**Куратор: Ольга Михайловна Афонина**

**11:50–12:05** Эльвира Закирьяновна Баишева, П.С. Широких, О.Н. Ануфриев

**Влияние сплошных рубок на бриокомпонент лесов Южного Урала**

**12:10–12:25** Н.А. Белова, Татьяна Иннокентьевна Морозова

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

**12:30–12:45** Ирина Николаевна Егорова, О.Н. Болдина

**О размножении двух представителей наземных зеленых микроводорослей  
(Chlorophyta)**

**12:50–13:05** Сергей Григорьевич Казановский, О.М. Афонина

**Состояние изученности флоры мхов Байкальского заповедника**

**13:10–13:25** Надежда Алексеевна Константинова, Ю.С. Мамонтов, А.Н. Савченко

**Печеночники Байкальского заповедника: разнообразие, особенности  
распространения**

**13:30–14:30 Перерыв на обед**

**14:30–14:45** Нина Викторовна Кулакова

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

**14:50–15:05** Татьяна Иннокентьевна Морозова, И.Н. Егорова

**Рекогносцировочное лесопатологическое обследование  
в Республике Алтай (Россия)**

**15:10–15:25** Ольга Юрьевна Писаренко

**Визуализация данных по экологии видов мхов**

**15:30–15:45** Olga Mikhailovna Tsivileva, T.P. Nguyen, M.P. Chernyshova, V.V. Galushka,  
A.N. Petrov

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

**15:50–16:05** Владимир Эрнстович Федосов, В.А. Бакалин, Е.А. Игнатова, А.И. Максимов  
Новые данные о бриофлоре плато Путорана: между Западом и Востоком

**16:10–16:35** Нина Владимировна Филиппова  
Динамика развития сообщества макромицетов верховых болот: результаты трехлетних наблюдений за плодоношением на постоянных площадках

**16:40–16:55** Галина Сергеевна Шамбуева, И.Н. Егорова, О.В. Шергина, В.В. Гурина  
*Nostoc commune* (Суанорпрокарыота) из Южной Сибири и Монголии

**17:00–17:30** **Кофе-брейк**

## **СЕКЦИЯ РАЗНООБРАЗИЕ, СТРУКТУРА, ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ**

**Куратор: Олег Арнольдович Аненхонов**

**17:30–17:45** Наталья Сергеевна Гамова  
Пирогенные сукцессии в подгольцовых кедровниках Байкальского заповедника

**17:50–18:05** Сергей Петрович Жуков  
Трансформация процессов природного восстановления растительности центральной части Донбасса в ходе техногенеза

**18:10–18:25** Наталья Александровна Кононова  
Распространение галофитной растительности и ее взаимодействие с факторами окружающей среды в условиях Койбальской степи (Хакасия)

**18:30–18:45** Ирина Николаевна Сафронова  
Антропогенная трансформация растительности Прикаспия

**13.09.2017 г.**

## **СЕКЦИЯ РАЗНООБРАЗИЕ, СТРУКТУРА, ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ**

**Куратор: Олег Арнольдович Аненхонов**

**9:00–9:15** Александр Петрович Сизых, А.И. Шеховцов  
Картографическое изучение растительных сообществ переходных природных условий (на примере некоторых районов Прибайкалья)

**9:20–9:35** Александр Петрович Софронов  
Картографическое изучение растительного покрова котловин Северного Прибайкалья

**9:40–9:55** Е.Г. Суворов, Александр Данилович Китов, Н.И. Новицкая  
Динамика распространения древесной растительности в перигляциальной зоне массива Мунку-Сардык (Восточный Саян)

## **СЕКЦИЯ АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА И СТРАТЕГИИ ЕГО СОХРАНЕНИЯ**

**Куратор: Виктор Владимирович Чепинога**

**10:00–10:15** К.З. Гамбург, Сергей Григорьевич Казановский  
Вегетативное размножение Мегадении Бардунова (*Megadenia bardunovii* Попов) и ее сохранение *in situ* и *ex situ*

**10:20–10:35** *Heikki Kauhanen*

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

**10:40–10:55** *Яна Антоновна Костыро, В.В. Костыро, Е.Н. Петрова, Е.С. Гоголь, В.В. Даваа*

**Ресурсосберегающие технологии в фармацевтической практике на примере использования возобновляемого сырья Восточной Сибири**

**11:00–11:30 Кофе-брейк**

**СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ И СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ, БАЗЫ ДАННЫХ**

**Куратор: Надежда Алексеевна Константинова**

**11:30–11:45** *Владислав Витальевич Мурашко, А.В. Верховина*

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

**11:50–12:05** *Марина Владимировна Олонова, Н.С. Мезина, Т.С. Высоких, Д.С. Феоктистов*

**Использование гис-технологий для выявления и сравнения эколого-климатических ниш**

**12:10–12:25** *Денис Викторович Санданов, Zh.Wang, X. Su*

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

**12:30–12:45** *Роман Константинович Федоров*

**WEB-Сервисы для научных исследований**

**12:50–13:05** *Виктор Владимирович Чепинога, М.В. Протопопова, В.В. Павличенко*

**Пространственная структура неморального рефугиума на северном макросклоне хребта Хамар-Дабан**

**13:10–14:00 Перерыв на обед**

**СЕКЦИЯ ЭКОЛОГО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ**

**Куратор: Николай Владимирович Дорофеев**

**14:00–14:15** *Татьяна Геннадьевна Горностай, Д.Н. Оленников, Ю.Б. Захаров, Г.Б. Боровский*

**Трансформация лупановых тритерпеноидов в мицелии *Inonotus rheades* (Pers.) Bondartsev & Singer под действием света**

**14:20–14:35** *Ольга Владимировна Калугина*

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

**14:40–14:55** *Наталья Виктовна Семёнова, В.Н. Шмаков, Л.В. Дударева*

**Особенности состава и содержания стеринов в тканях хвои и культуре *in vitro* некоторых видов ели в условиях Южного Предбайкалья**

**15:00–15:15** Лада Георгиевна Соколова, А.В. Поморцев, С.Ю. Зорина, Н.В. Дорофеев  
Эколого-физиологические аспекты устойчивости озимых зерновых культур к изменению уровня увлажнения почвы в период весеннего возобновления вегетации

**15:20–15:35** Александра Вячеславовна Столбикова, А.В. Рудиковский, А.А. Шишпаренок, Е.Г. Рудиковская, Л.В. Дударева

**Физиолого-биохимические аспекты формирования карликовости *Malus baccata* (L.) Borkh. на территории лесостепного экотона**

**15:40–15:55** Ольга Владимировна Шергина, Т.А. Михайлова

**Миграция биогенных элементов в системе почва-растение на урбанизированных территориях**

**12–13.09.2017 г.**

### **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 О.Г.* К бриофлоре памятников природы юга Тюменской области

*Коновалов А.Д., Павличенко В.В., Чепинога В.В., Протопопова М.В.* Филогеография и эволюционные взаимоотношения популяций *Waldsteinia aggr. ternata* Fritsch. на территории Сибири и Дальнего Востока

*Макарова М.А.* Ландшафты и растительность Звозского карстового района (Архангельская область)

*Тубанова Д.Я.* Азиатские виды рода *Dicranum* в России

*Урбанавичене И.Н.* Оценка тенденций многолетних изменений эпифитного покрова лишайников в темнохвойных лесах Байкальского заповедника

*Чернядьева И.В., Игнатова Е.А.* Мхи островов Забайкальского национального парка

*Шевченко С.В.* Морфолого-биологические особенности процесса опыления у некоторых редких растений Крыма