

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СИБИРСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

СОВЕТ НАУЧНОЙ МОЛОДЕЖИ ЦСБС СО РАН



ПРОГРАММА

**III (V) Всероссийской молодежной конференции
с участием иностранных ученых**

**«ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ПРОБЛЕМЫ
СОВРЕМЕННОЙ БОТАНИКИ»**

(г. Новосибирск, 10–14 ноября 2014 года)

Новосибирск 2014

10 НОЯБРЯ, ПОНЕДЕЛЬНИК

9⁰⁰–10⁰⁰ Регистрация участников и гостей конференции, Welcome кофе
(зимний сад, 3-й этаж).

Утреннее заседание (10⁰⁰–12⁰⁰). Конференц-зал ЦСБС СО РАН.

Торжественное открытие конференции

Вступительное слово директора ЦСБС СО РАН

чл.-корр. РАН **Вячеслава Петровича Седельникова**

Работа секции «Систематика и филогения высших растений»

Председатель: Никифорова Ольга Дмитриевна,

секретарь: Анькова Татьяна Владимировна

10¹⁵–10³⁰ **Доронькин Владимир Михайлович** (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) ЖИЗНЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ Л.И. МАЛЬШЕВА

10³⁰–11⁰⁰ **Агафонов Александр Викторович** (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) СПОСОБЫ РЕПРОДУКЦИИ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ В ПОКОЛЕНИЯХ КАК ОСНОВА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИ ОРИЕНТИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ТАКСОНОВ В РОДОВЫХ КОМПЛЕКСАХ

11⁰⁰–11⁴⁵ **Ваулин Олег Викторович** (Институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск) ДНК–МАРКЕРЫ И ПРИНЦИПЫ РЕКОНСТРУКЦИИ ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ

11⁴⁵–12⁰⁰ **Кобозева Елена Валерьевна** (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) РЕПРОДУКТИВНЫЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ И ОЦЕНКА НАСЛЕДОВАНИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ У *ELYMUS PENDULINUS* И *E. BRACHYPODIOIDES* (TRITICEAE: POACEAE) НА ТЕРРИТОРИИ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

12⁰⁰–13⁰⁰ Перерыв на обед

Дневное заседание (13⁰⁰–14³⁰). Конференц-зал ЦСБС СО РАН.

Работа секции «Систематика и филогения высших растений».

Председатель: Никифорова Ольга Дмитриевна,

секретарь: Анькова Татьяна Владимировна

13⁰⁰–13¹⁵ **Пинженина Екатерина Александровна** (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) ТАКСОНОМИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ СИСТЕМАТИКИ РОДА *GALIUM* (RUBIACEAE)

13¹⁵–13³⁰ **Magsar Urgamal** (Institute of Botany, Mongolian Academy of Sciences, Ulaanbaatar, Mongolia) THE DATABASE OF HERBARIUM OF VASCULAR FLORA OF MONGOLIA

13³⁰–13⁴⁵ **Хмарик Александр Геннадьевич, Сластунов Дмитрий Данилович** (Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова, г. Санкт-Петербург) КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ИССЛЕ-

ДОВАНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ТАКСОНОВ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

13⁴⁵–14⁰⁰ **Костиков Дмитрий Константинович** (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) ЭНДОГЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ *ATRAPHAXIS FRUTESCENS* (L.) С. КОСН

14⁰⁰–14¹⁵ **Ваганов Алексей Владимирович** (Алтайский государственный университет, г. Барнаул) СПРАВИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОРФОЛОГИИ СПОР ПОДСЕМЕЙСТВА CRYPTOGRAMMOIDEAE

14³⁰–15⁰⁰ Кофе-брейк (зимний сад, 3 этаж)

15⁰⁰–17⁰⁰ Экскурсия: Звероферма ИЦиГ СО РАН

11 НОЯБРЯ, ВТОРНИК

8³⁰–9⁰⁰ Welcome кофе (зимний сад, 3 этаж)

Утреннее заседание (9⁰⁰–12⁰⁰). Конференц-зал ЦСБС СО РАН.

Работа секции «Микология, альгология, лишенология и бриология»

Председатель: Науменко Юрий Витальевич,

секретарь: Власенко Вячеслав Александрович

9⁰⁰–9³⁰ **Седельникова Нелля Васильевна** (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЛИХЕНОБИОТЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И УЧАСТИЕ ЛИШАЙНИКОВ В ЕЕ ГОРНЫХ И РАВНИННЫХ ЭКОСИСТЕМАХ

9³⁰–9⁴⁵ **Eugênia Cristina Goncalves Pereira** (Department of Geographical Sciences of the Federal University of Pernambuco, Recife, Brazil) RECENT ADVANCES IN BRAZILIAN LICHENOLOGY

9⁴⁵–10⁰⁰ **Заузолкова Наталья Андреевна** (Хакасский государственный Университет им. Н.Ф. Катанова, г. Абакан) МИКОБИОТА АГАРИКОИДНЫХ И ГАСТЕРОИДНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ ЛЕСОСТЕПНЫХ СООБЩЕСТВ МИНУСИНСКОЙ КОТЛОВИНЫ

10⁰⁰–10¹⁵ **Сизоненко Татьяна Александровна** (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар) ФЛУОРЕСЦЕНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ЭКТОМИКОРИЗ ЕЛИ СИБИРСКОЙ В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ

10¹⁵–10³⁰ **Далинова Анна Александровна, Софронова Юлия Константиновна** (Всероссийский институт защиты растений, г. Санкт-Петербург) ВЫДЕЛЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ВТОРИЧНЫХ МЕТАБОЛИТОВ ПАТОГЕНА ОСОТА ПОЛЕВОГО – ГРИБА *ALTERNARIA SONCHI*

10³⁰–10⁴⁵ **Жахан Нуржанар, Рахимова Елена Владимировна** (Институт ботаники и фитоинтродукции, г. Алматы, Республика Казахстан) ПЕРВАЯ НАХОДКА ВОЗБУДИТЕЛЯ РЖАВЧИНЫ НА *KOROLKOWIA SEWERZOWII* REGEL

10⁴⁵–11⁰⁰ **Асылбек Асем, Рахимова Елена Владимировна** (Институт ботаники и фитоинтродукции, г. Алматы, Республика Казахстан) ПЕРВАЯ

НАХОДКА ЦЕЛОМИЦЕТНОГО ГРИБА *KAVATIA PERSICA* (PETR.) SUTTON В КАЗАХСТАНЕ

11⁰⁰–11¹⁵ **Власенко Вячеслав Александрович** (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) РАЗНО-ОБРАЗИЕ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ЭКОЛОГИЯ РОДА *POLYPORUS* (POLYPORACEAE) НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

11¹⁵–11³⁰ **Макаревич Елена Викторовна** (Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор», Новосибирск) ВИРУСНЕЙТРАЛИЗУЮЩИЕ СВОЙСТВА ЭКСТРАКТОВ ГРИБОВ *PHALLUS IMPUDICUS* И *LYCOPERDON PYRIFORME* В ОТНОШЕНИИ ВИРУСА ГРИППА А

12⁰⁰–13⁰⁰ **Перерыв на обед**

Дневное заседание (13⁰⁰–15¹⁵). Конференц-зал ЦСБС СО РАН.

Работа секции «Популяционная биология растений».

Председатель: Черемушкина Вера Алексеевна,

секретарь: Колегова Евгения Борисовна

13⁰⁰–13³⁰ **Черемушкина Вера Алексеевна, Колегова Евгения Борисовна** (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В ПОПУЛЯЦИОННОЙ БИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ

13³⁰–13⁴⁵ **Ибрагимова Альбина Фаритовна, Фардеева Марина Борисовна, Исламова Гузель Рамилевна** (Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань) ОСОБЕННОСТИ ПОПУЛЯЦИОННОЙ ДИНАМИКИ *PICEA FENNICA* (REGEL) КОМ. В ФОРМАЦИЯХ ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ

13⁴⁵–14⁰⁰ **Мухаметшина Лейла Венировна, Муллабаева Эльвира Зубайровна, Ишмуратова Майя Мунировна** (Башкирский государственный университет, г. Уфа) СТРУКТУРА ИЗМЕНЧИВОСТИ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ВИДОВ РОДА *TULIPA* L. НА ЮЖНОМ УРАЛЕ

14⁰⁰–14¹⁵ **Черепанова Ольга Евгеньевна, Мишихина Юлия Дмитриевна** (Ботанический сад УрО РАН, г. Екатеринбург) ИЗМЕНЧИВОСТЬ МОРФОАНАТОМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЛИСТА ВЕРЕСКА ОБЫКНОВЕННОГО (*CALLUNA VULGARIS* (L.) HULL)

14¹⁵–14³⁰ **Кочубей (Чучалина) Алена Анатольевна, Санникова Нелли Серафимовна** (Ботанический сад УрО РАН, г. Екатеринбург) ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ПОДРОСТА СОСНЫ НАГАРИ В СОСНЯКЕ БАГУЛЬНИКОВО-КАССАНДРОВО-СФАГНОВОМ ПРЕДЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

14³⁰–14⁴⁵ **Шурупова Маргарита Николаевна, Гуреева Ирина Ивановна, Некратова Наталья Алексеевна** (Томский государственный университет, г. Томск) ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ *SAUSSUREA SALICIFOLIA* НА КУЗНЕЦКОМ АЛАТАУ

14⁴⁵–15⁰⁰ **Галаятдинова Румия Ильдаровна** (Казанский (приволжский) федеральный университет, г. Казань) АНАТОМО-МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА НАДЗЕМНЫХ ПОБЕГОВ ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО (*HYPERICUM PERFORATUM* L.)

15⁰⁰–15¹⁵ **Барсукова Ирина Николаевна** (Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, г. Абакан) ОСОБЕННОСТИ ОНТОГЕНЕЗОВ РАЗНЫХ ЖИЗНЕННЫХ ФОРМ *PRUNELLA VULGARIS* L. В УСЛОВИЯХ ХАКАСИИ

15¹⁵–15³⁰ Кофе-брейк (зимний сад, 3 этаж)

15³⁰–18⁰⁰ Экскурсии: музей и оранжереи ЦСБС СО РАН

15³⁰–19⁰⁰ Школы: «Методы молекулярного маркирования растений: проблемы и перспективы», «Современные инструментальные подходы к изучению цитологии, анатомии и морфологии растений» (ЦСБС СО РАН)

12 НОЯБРЯ, СРЕДА

8³⁰–9⁰⁰ Welcome кофе (зимний сад, 3 этаж)

Утреннее заседание (9⁰⁰–12⁰⁰). Конференц-зал ЦСБС СО РАН.

Работа секции «Молекулярная биология, биотехнология и биохимия растений»

Председатель: Новикова Татьяна Ивановна,

секретарь: Набиева Александра Юрьевна

9⁰⁰–9³⁰ **Новикова Татьяна Ивановна** (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) ТЕХНОЛОГИИ *IN-VITRO* И МОРФОГЕНЕЗ РАСТЕНИЙ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

9³⁰–9⁴⁵ **Зайцева Юлианна Геннадьевна, Новикова Татьяна Ивановна** (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОТОКОЛА МИКРОРАЗМНОЖЕНИЯ *RHODODENDRON DAURICUM* L. С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗЕАТИНА

9⁴⁵–10⁰⁰ **Кульханова Динара Серыкбаевна, Эрст Анна Алексеевна, Новикова Татьяна Ивановна** (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) ВВЕДЕНИЕ В КУЛЬТУРУ *IN VITRO* РЕДКОГО ВИДА *FRITILLARIA MELEAGRIS* L.

10⁰⁰–10¹⁵ **Болотник Елизавета Витальевна** (Ботанический сад УрО РАН, г. Екатеринбург) МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДА *PRUNELLA GRANDIFLORA* L. И ИХ ВЗАИМОСВЯЗЬ НА СЕВЕРНОЙ ГРАНИЦЕ АРЕАЛА

10¹⁵–10³⁰ **Андышева Елена Владимировна, Храмова Елена Петровна** (Амурский филиал ФГБУН БСИ ДВО РАН, г. Благовещенск) СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ СОРТОВ *PENTAPHYLLOIDES FRUTICOSA* (L.) O. SCHWARZ

10³⁰–10⁴⁵ **Мяделец Марина Александровна, Барсукова Ирина Николаевна** (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск; Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, г. Абакан) СОДЕРЖАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В *PRUNELLA VULGARIS* L. (LAMIACEAE) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФЕНОЛОГИЧЕСКОЙ ФАЗЫ РАЗВИТИЯ И УСЛОВИЙ ПРОИЗРАСТАНИЯ

10⁴⁵–11⁰⁰ **Воронкова Мария Сергеевна** (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ АЗИАТСКИХ ВИДОВ РОДА *BISTORTA* SCOP. МЕТОДОМ ВЭЖХ

11⁰⁰–11¹⁵ **Амброс Елена Валерьевна, Полуобярова Татьяна Владимировна, Новикова Татьяна Ивановна, Кубан Ирина Николаевна, Дорогина Ольга Викторовна** (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ *IN VITRO* ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МЕЖРОДОВЫХ ГИБРИДОВ *FRAGARIA* L. X *POTENTILLA* L.

11¹⁵–11³⁰ **Куликова Алена Игоревна, Боярских Ирина Георгиевна** (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ СЕМЕННОГО ПОТОМСТВА *LONICERA CAERULEA* В ЗОНЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ (ГОРНЫЙ АЛТАЙ, ХР. КАМЕННЫЙ БЕЛОК)

12⁰⁰–13⁰⁰ **Перерыв на обед**

Дневное заседание (13⁰⁰–15⁰⁰). Конференц-зал ЦСБС СО РАН.

Работа секции «Молекулярная биология, биотехнология и биохимия растений»

Председатель: Дорогина Ольга Викторовна,

секретарь: Костикова Вера Андреевна

13⁰⁰–13³⁰ **Eugênia Cristina Goncalves Pereira** (Department of Geographical Sciences of the Federal University of Pernambuco, Recife, Brazil) BIOACTIVE LICHEN COMPOUNDS PRODUCTION THROUGH CELL IMMOBILIZATION TECHNIQUE

13³⁰–13⁴⁵ **Александров Олег Сергеевич, Карлов Геннадий Ильич, Соколин Алексей Николаевич, Потапенко Наталья Христофоровна** (Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва) СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ ДЛЯ ВИДОВОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА ТОПОЛЬ И АНАЛИЗА ГИБРИДОВ

13⁴⁵–14⁰⁰ **Звягина Наталья Сергеевна, Дорогина Ольга Викторовна** (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) ПРИМЕНЕНИЕ ISSR-МАРКЕРОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОЛИМОРФИЗМА РЕДКИХ ВИДОВ НА ПРИМЕРЕ *HEDYSARUM THEINUM* И *H. CHAIYRAKANICUM* (FABACEAE)

14⁰⁰–14¹⁵ **Липихина Юлия Алексеена** (Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН, г. Новосибирск) ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХРОМОСОМНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ ГЕНА ЦЕНТРОМЕРНОГО ВАРИАНТА ГИСТОНА H3 В ГЕНОМЕ РЖИ (*SECALE CEREALE* L.)

14¹⁵–14³⁰ **Новикова Дарья Дмитриевна** (Институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск) ГЕНЫ СЕМЕЙСТВА МАКР *ARABIDOPSIS THALIANA* L.

14³⁰–14⁴⁵ **Чуманова Евгения Владимировна, Ефремова Татьяна Тимофеевна, Арбузова Валентина Сергеевна, Трубочеева Наталья Викторовна, Першина Лидия Александровна** (Институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск) **МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПШЕНИЧНО-ЧУЖЕРОДНЫХ ЗАМЕЩЕННЫХ ЛИНИЙ *TRITICUM AESTIVUM* L.**

15⁰⁰–15³⁰ Кофе-брейк (зимний сад, 3 этаж)

15³⁰–17⁰⁰ Экскурсии: Сибирский геологический музей

18⁰⁰–20⁰⁰ Ботанический чай

13 НОЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

8³⁰–9⁰⁰ Welcome кофе (зимний сад, 3 этаж)

Утреннее заседание (9⁰⁰–12⁰⁰). Конференц-зал ЦСБС СО РАН.

Работа секции «Интродукция растений»

Председатель: Васильева Ольга Юрьевна, секретарь: Комина Ольга Васильевна

9⁰⁰–9³⁰ **Васильева Ольга Юрьевна** (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) **СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ ИЗУЧЕНИЯ РОСТА И РАЗВИТИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ**

9³⁰–9⁴⁵ **Черемисина Александра Владимировна** (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) **ИЗУЧЕНИЕ БИОЛОГИИ ЦВЕТЕНИЯ И ПЛОДОНОШЕНИЯ *ALSTROEMERIA* L. В ОТКРЫТОМ И ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ В УСЛОВИЯХ НОВОСИБИРСКА**

9⁴⁵–10⁰⁰ **Кожелева Елена Александровна** (Ботанический сад УрО РАН, г. Екатеринбург) **ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВНОСТИ ИНТРОДУКЦИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ *SILYBUM MARIANUM* (L.) GAERTN. В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО УРАЛА**

10⁰⁰–10¹⁵ **Комина Ольга Васильевна** (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) **РОСТ И РАЗВИТИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА *PEONIA* L. В УСЛОВИЯХ РЕЗКО КОНТИНЕНТАЛЬНОГО КЛИМАТА**

10¹⁵–10³⁰ **Клементьева Людмила Анатольевна** (НИИСС им. М.А. Лисавенко, г. Барнаул) **СОРТОИЗУЧЕНИЕ КЛЕМАТИСА НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

10³⁰–10⁴⁵ **Титов Евгений Викторович** (Кузбасская государственная педагогическая академия, г. Новокузнецк) **РОД *TILIA* L. ВО ФЛОРЕ СИБИРИ**

10⁴⁵–11⁰⁰ **Ямтыров Максим Борисович** (ЦСБС СО РАН, пос. Камлак) **ФЕНОТИПИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА *NITRARIA SIBIRICA* L.**

11⁰⁰–11¹⁵ **Понкратьева Светлана Викторовна** (ЦСБС СО РАН, пос. Камлак) **"ВЕДЬМИНЫ МЕТЛА" СЕМЕЙСТВА PINACEAE В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ**

11¹⁵–11⁴⁵ **Фотев Юрий Валентинович** (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) **ИНТРОДУКЦИЯ ТЕПЛОЛЮБИВЫХ ОВОЩНЫХ РАСТЕНИЙ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

12⁰⁰–13⁰⁰ Перерыв на обед

Дневное заседание (12⁰⁰–16⁰⁰). Конференц-зал ЦСБС СО РАН

Работа секции «Геоботаника и геоботаническое картографирование»

Председатель: Полякова Мария Александровна,

секретарь: Отмахов Юрий Сергеевич

13⁰⁰–13³⁰ **Fernando de Oliveira Mota-Filho** (Department of Geographical Sciences of the Federal University of Pernambuco, Recife, Brazil) SOIL AND VEGETATION DEGRADATION BY DESERTIFICATION PROCESS IN NORTHEAST SEMI-ARID OF BRAZIL

13³⁰–13⁴⁵ **Перепелкина Полина Александровна** (Биолого-почвенный институт ДВО РАН, г. Владивосток) ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВ И РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАЦИЙ ШИРОКОЛИСТВЕННО-КЕДРОВЫХ ЛЕСОВ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

13⁴⁵–14⁰⁰ **Бисикалова Евгения Александровна** (Биолого-почвенный институт ДВО РАН, г. Владивосток) ВИДЫ ДУБРАВНОЙ СВИТЫ И ИХ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВСТРЕЧАЕМОСТЬ В ОСНОВНЫХ ЛЕСНЫХ ЕДИНИЦАХ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

14⁰⁰–14¹⁵ **Софронов Александр Петрович** (Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск) ЭВОЛЮЦИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА КОТЛОВИН СЕВЕРНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ

14¹⁵–14³⁰ **Бочарников Максим Викторович** (Географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова) КРИТЕРИИ И ПРИНЦИПЫ ВЫЯВЛЕНИЯ ВЫСОТНО-ПОЯСНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ГОРАХ (НА ПРИМЕРЕ ЗАПАДНОГО САЯНА)

14³⁰–14⁴⁵ **Дубровский Юрий Александрович, Дымов Алексей Александрович, Жангуров Егор Васильевич** (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар) ГОРНЫЕ ЛИСТВЕННИЧНЫЕ ЛЕСА И РЕДКОЛЕСЬЯ СЕВЕРНОГО И ПРИПОЛЯРНОГО УРАЛА (ЗАПАДНЫЙ МАКРОСКЛОН, РЕСПУБЛИКА КОМИ)

14⁴⁵–15⁰⁰ **Софронов Александр Петрович** (Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск) РОЛЬ ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ В СОХРАНЕНИИ РЕЛИКТОВЫХ ВИДОВ В РАСТИТЕЛЬНОМ ПОКРОВЕ СЕВЕРНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ

15⁰⁰–15¹⁵ **Борцов Александр Николаевич, Веснина Наталья Николаевна** (МКОУ Мало-Томская СОШ; Новосибирский государственный педагогический университет, г. Новосибирск) ФЛОРА ДОЛИННЫХ ЕЛОВЫХ ЛЕСОВ САЛАИРА В ПРЕДЕЛАХ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

15¹⁵–15³⁰ **Климова Нина Владимировна, Чернова Наталья Алексеевна** (Институт мониторинга и экологических систем СО РАН, г. Томск) ЦЕНОТИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ВИДОВ В НАПОЧВЕННОМ ПОКРОВЕ КЕДРОВНИКОВ КЕТЬ-ЧУЛЫМСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ

15³⁰–15⁴⁵ **Смышляева Олеся Игоревна** (Биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова) ОСОБЕННОСТИ ПОВЕРХНОСТНЫХ СПОРОВО-ПЫЛЬЦЕВЫХ СПЕКТРОВ ОСТРОВОВ БЕЛОГО МОРЯ (ПОРЬЯ ГУБА)

15⁴⁵–16⁰⁰ **Дусаева Гульнара Хусаиновна** (Институт степи УрО РАН, г. Оренбург) О ЛЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПРИРУЧЬЕВЫХ ЭКОСИСТЕМ УРАЛО-ИЛЕКСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ

16⁰⁰–16³⁰ Кофе-брейк (зимний сад, 3 этаж)

16⁴⁵–19⁰⁰ Экскурсии: Новосибирский планетарий

14 НОЯБРЯ, ПЯТНИЦА

8³⁰–9⁰⁰ Welcome кофе (зимний сад, 3 этаж)

Утреннее заседание (9⁰⁰–15⁰⁰). Конференц-зал ЦСБС СО РАН.

Работа секции «Охрана биоразнообразия, рациональное природопользование»

Председатель: Елисафенко Татьяна Валерьевна,

секретарь: Жмудь Елена Викторовна

9⁰⁰–9³⁰ **Елисафенко Татьяна Валерьевна** (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) СОХРАНЕНИЕ ГЕНОФОНДА РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ ПУТЕМ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ

9³⁰–10⁰⁰ **Upadhyay Debasis** (Budge Budge College, Kolkata, India) POLLEN COMPONENT CONTRIBUTES TO VARIATION IN THE ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF NATURAL UNIFLORAL HONEYES

10⁰⁰–10¹⁵ **Bao-Rong Lu** (Department of Ecology and Evolutionary Biology, Fudan University, Shanghai, China) BENEFIT AND CHALLENGE OF PLANT BIOTECHNOLOGY IN CHINA: ASSESSING ENVIRONMENTAL IMPACT CAUSED BY TRANSGENE FLOW

10¹⁵–10³⁰ **Nanjidsuren Ochgerel, Luvsanbaldan Enkhtuya** (Ботанический сад института ботаники АН Монголии, г. Улан-Батор) КОЛЛЕКЦИЯ РЕДКИХ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ИНСТИТУТА БОТАНИКИ АН МОНГОЛИИ

10³⁰–10⁴⁵ **Глазунов Валерий Александрович** (Институт проблем освоения Севера СО РАН, г. Тюмень) РЕДКИЕ И ОХРАНЯЕМЫЕ ВИДЫ ПРИРОДНОГО ПАРКА «НУМТО» (ХАНТЫ-МАНСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ – ЮГРА)

10⁴⁵–11⁰⁰ **Ochirbat Enkhtuya, I. Gundegmaa** (Institute of Botany, Mongolian Academy of Sciences; National University of Education, Ulaanbaatar, Mongolia) GRAZING EFFECT ON INDIVIDUAL NUMBER AND COVER OF XANTHOPARMELIA CAMTSCHADALIS IN MONGOLIA

11⁰⁰–11¹⁵ **Сташкевич Николай Юрьевич** (Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, г. Красноярск) ОСОБЕННОСТИ ВОЗОБНОВЛЕНИЯ КЕДРА

(*PINUS SIBIRICA* DU TOUR.) В ПРОИЗВОДНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ ЧЕРНЕВОГО ПОЯСА (ЗАПАДНЫЙ САЯН)

11¹⁵–11³⁰ **Новицкая Галина Андреевна, Потапова Светлана Алексеевна** (Республиканское агентство правовых исследований; ГБС им. Н.В. Цицина РАН, г. Москва) ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ САДОВ И ПАРКОВ ДЕЛИ

11³⁰–11⁴⁵ **Березина Татьяна Владимировна** (Институт УрО РАН, г. Оренбург) ПЛОДОВО-ЯГОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ – ПРИРОДНОЕ НАСЛЕДИЕ ЮЖНОГО УРАЛА

12⁰⁰ – 13⁰⁰ Перерыв на обед

13⁰⁰–15⁰⁰ Работа On-line сессии

13⁰⁰–13¹⁵ **Королькова Елена Эдгаровна** (Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск) ЕСТЕСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ ВЛИЯНИЯ НА РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ ОЦЕНКЕ ЕЁ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА (ON-LINE)

13¹⁵–13³⁰ **Махныкина Анастасия Владимировна, Верховец Сергей Владимирович** (Сибирский федеральный университет, г. Красноярск) ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОСНОВЫЕ ФИТОЦЕНОЗЫ КЕТЬСЫМСКОЙ НИЗМЕННОСТИ (ON-LINE)

13³⁰–13⁴⁵ **Королькова Елена Эдгаровна** (Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск) ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ РАСТИТЕЛЬНОСТИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ (ON-LINE)

13⁴⁵–14⁰⁰ **Соколова Татьяна Александровна** (Институт аридных зон Южного научного центра РАН, г. Ростов-на-Дону) ЕДИНИЦЫ ЛЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ КАЗАНСКО-ВЕШЕНСКОГО ПЕСЧАНОГО МАССИВА В РАЗЛИЧНЫХ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ СХЕМАХ (ON-LINE)

14⁰⁰–15⁰⁰ Постерная сессия, выступления авторов. Обсуждение докладов и дискуссия по перспективам развития и проблемам современной ботаники. Подведение итогов конференции и принятие резолюции.

15⁰⁰–15³⁰ Кофе-брейк (зимний сад, 3 этаж)

15³⁰–18⁰⁰ Экскурсии: музей и оранжереи ЦСБС СО РАН

15³⁰–19⁰⁰ Школы: «Методы молекулярного маркирования растений: проблемы и перспективы», «Современные инструментальные подходы к изучению цитологии, анатомии и морфологии растений» (ЦСБС СО РАН)

УВАЖАЕМЫЕ УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ!

В ХОЛЛЕ ЦСБС СО РАН РАБОТАЕТ КНИЖНАЯ ЛАВКА, ГДЕ В ШИРОКОМ АССОРТИМЕНТЕ ПРЕДСТАВЛЕНА БОТАНИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

Мероприятие проводится при финансовой поддержке

Российского фонда фундаментальных исследований, Проект № 14-34-10244 мол_г.