

1 октября, вторник
Регистрация в Зимнем саду ЦСБС, 3-й этаж (9.00–10.00)
Утреннее заседание (10.00–13.00)

Вступительное слово директора ЦСБС СО РАН чл.-кор. РАН В.П. Седельникова и акад. РАН И.Ю. Коропачинского

- 1. Шлотгауэр С.Д.** (*ИВиЭП ДВО РАН, г. Хабаровск*) Особенности высокогорной флоры хребта Баджал (Хабаровский край).
- 2. Седельникова Н.В.** (*ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск*) Лихенобиота Хакасии.
- 3. Ачимова А.А.** (*Алтайский филиал ЦСБС СО РАН, Горно-Алтайский ботанический сад, с. Камлак, Республика Алтай*) Возможности использования традиционных знаний народов Алтая в ботаническом саду.

Перерыв (11.15–11.45)

Ведущие Е.В. Байкова и О.В. Дорогина

- 1. Горбунов А.Б., Снакина Т.И.** (*ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск*) Интродукция голубики в Западной Сибири.
- 2. Кривобоков Л.В., Мухортова Л.В., Харпухаева Т.М.** (*Институт леса им В.Н. Сукачева СО РАН, г. Красноярск*) Влияние низового пожара на состав и структуру горно-таежного лиственничника в Западном Забайкалье (Восточная Сибирь).
- 3. Макунина Н.И.** (*ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск*) Предгорная лесостепь Алтае-Саянской горной страны.
- 4. Ковтонюк Н.К.** (*ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск*) Таксономическое разнообразие секции *Aleuritia* (*Primula*, *Primulaceae*) во флоре России.

Обеденный перерыв (13.30–14.30)

Дневное заседание (14.30–17.00)

- 1. Осипов С.В.** (*Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток*) Использование концепции переходных классов в классификации флористических элементов, жизненных форм растений, растительных синузий и сообществ, комбинаций растительности.
- 2. Карпова Е.С.** (*ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск*) Фенольные соединения в хемотаксономии родов *Rhododendron*, *Spiraea*, *Populus*.

3. Гидора О.Ю., Науменко Ю.В. (Нижневартовский государственный университет, г. Нижневартовск, ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) Видовой состав водорослей природного парка "Сибирские Увалы".

4. Жмудь Е.В. (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) Экологические аспекты в изучении природных популяций бобовых растений Южной Сибири по активности ингибиторов трипсина.

Перерыв (15.30–16.00)

1. Сараева Л.И., Ткачук Т.Е., Паздникова Н.М. (Государственный природный биосферный заповедник "Даурский") Первые результаты инвентаризации флоры высших сосудистых растений федерального заказника "Долина дзерена"

2. Киселева Т.И., Чиндяева Л.Н. (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) Садовые формы хвойных и листопадных древесных растений для ландшафтной архитектуры Сибири.

3. Агафонов А.В. (ЦСБС СО РАН) Единый рекомбинационный генпул *Elymus caninus* и *E. mutabilis* (Poaceae) по данным скрещиваемости и природной вариабельности: таксономические последствия.

4. Груздева С.В.¹, Велисевич С.Н.², Бендер О.Г.² (¹Алтайский филиал ЦСБС СО РАН, Горно-Алтайский ботанический сад, с. Камлак, Республика Алтай; ²Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск) Качество пыльцы сосны кедровой сибирской в Центральном Алтае.

Обсуждение и дискуссии по докладам текущего дня

2 октября, среда

Утреннее заседание (10.00–13.00)

Ведущие Н.Н. Лашинский и О.Ю. Васильева

1. Пospelова Е.Б., Пospelов И.Н. (ФБГУ "Заповедники Таймыра", пос. Хатанга, Красноярский край) Сравнительный анализ ландшафтных и региональных флор физико-географических провинций севера Среднесибирского плоскогорья.

2. Елисафенко Т.В. (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) Особенности латентного периода видов подрода *Melanium* рода *Viola* (Violaceae).

3. Польшникова Е.Н. (Горно-Алтайский государственный университет, г. Горно-Алтайск) К вопросу изменчивости некоторых морфологических признаков *Digitalis grandiflora* (Scrophulariaceae) в условиях культуры.

4. Писаренко О.Ю. (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) Мхи центральной части Колывань-Томской дуги и их представленность на территории ЦСБС СО РАН.

Перерыв (11.15–11.45)

1. Яценко-Степанова Т.Н., Игнатенко М.Е., Немцева Н.В. (Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН, г. Оренбург) Водоросли водоемов ландшафтно-ботанического памятника природы – Урочище Тузлукколь (Оренбургская область).

2. Звягина Н.С., Дорогина О.В. (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) Изменчивость и дифференциация Алтае-Саянского эндемика *Hedysarum theinum* (Fabaceae) по данным ISSR-анализа геномной ДНК.

3. Тараканов В.В., Федорков А.Л., Кузьмина Т.В., Авдоница А.Н. (Западно-сибирский филиал Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, г. Новосибирск) Всхожесть семян и рост сеянцев североамериканского вида *Pinus contorta* (Pinaceae) в Южной Сибири.

4. Боярских И.Г.¹, Сысо А.И.², Худяев С.А.² (¹ЦСБС СО РАН, ²ИПУА, г. Новосибирск) Содержание химических элементов в органах *Lonicera caerulea* (Caprifoliaceae) в популяциях горного Алтая.

Обсуждение и дискуссии по докладам текущего дня

Обеденный перерыв (13.00–14.00)

**Знакомство с Центральным сибирским ботаническим садом СО РАН
14.00–17.00**

Посещение Ботанического музея Сибири, оранжереи, Гербариев

Ответственные: Ю.А. Пшеничкина, В.М. Доронькин, Овчинников Ю.В.

Ботанический чай – 17.00

3 октября, четверг

Утреннее заседание (10.00–13.00)

Ведущие О.Д. Никифорова и Т.И. Новикова

1. Осипов С.В., Ивакина Е.В. (Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток) Местообитания и сукцессионные серии растительности в карьерно-отвальных ландшафтах: опыт изучения территории Павловского угольного месторождения.

2. Храмова Е.П. (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) Фенольные соединения *Rentapnylloides fruticosa* (Rosaceae) в природе и культуре.

3. Симагин В.С., Локтева А.В. (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) Итоги интродукции косточковых культур в ЦСБС СО РАН.

4. Курочкина Н.Ю. (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) Семенное размножение *Primula macrocalyx* (Primulaceae) при интродукции в ЦСБС СО РАН.

Перерыв (11.15–11.45)

- 1. Фотев Ю.В.** (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) Интродукция теплолюбивых овощных растений семейств *Cucurbitaceae* и *Fabaceae* в Сибири.
- 2. Ямтыров М.Б.** (Алтайский филиал ЦСБС СО РАН, Горно-Алтайский ботанический сад, с. Камлак, Республика Алтай) Изменчивость морфологических признаков рода *Nitraria* (*Nitrariaceae*) в Сибири.
- 3. Асбаганов С.В., Агафонов А.В.** (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) Применение методов электрофореза запасных белков семядолей и межмикросателлитных последовательностей ДНК для идентификации гибридных генотипов при гибридизации *Sorbus sibirica* и *Sorbocotoneaster* (*Rosaceae*).

Обеденный перерыв (13.00–14.00)

Дневное заседание (14.00–17.00)

Ведущие С.В. Овчинникова и Ю.В. Науменко

- 1. Никифорова О.Д.** (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) Родственные связи и особенности классификации азиатских и американских видов рода *Mertensia* (*Boraginaceae*).
- 2. Коцупий О.В.** (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск) Флавоноиды *Astragalus uliginosus* и *A. schelichovii* (*Fabaceae*).

Представление и обсуждение стендовых докладов

Ответственный Е.Г. Зибзеев и В.А Глазунов

**Обсуждение докладов и дискуссия по проблемам изучения
и охраны растительного мира Сибири**

Перерыв (15.00–15.30)

Подведение итогов конференции, принятие резолюции