

Программа
XXII международной научно-практической конференции
«Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии»
Россия, г. Барнаул, 15–17 мая 2023 г.

В программе указано время по месту организации конференции – г. Барнаул (GMT+7)

15 мая (понедельник)

8:00–9:00 Регистрация участников: г. Барнаул, пр. Ленина, 61, ауд. 217Л.

9:00 Отъезд от главного корпуса АлтГУ (пр. Ленина, 61) на место проведения конференции в Южно-Сибирский ботанический сад – ЮСБС (ул. Лесосечная, 25, пос. Южный).

9:40 Продолжение регистрации участников: г. Барнаул, ул. Лесосечная, 25 (учебный корпус).

10:00 Открытие работы конференции: г. Барнаул, пос. Южный, ул. Лесосечная, 25, ЮСБС.

Приветственное слово:

Шмаков Александр Иванович, директор Южно-Сибирского ботанического сада, г. Барнаул.

Сперанская Наталья Юрьевна, и. о. директора Института биологии и биотехнологии Алтайского государственного университета, г. Барнаул.

Ревякина Надежда Васильевна, д. б. н., г. Барнаул

10:15 Работа секции «Гербарий как научно-образовательный центр»
(ведущий – Кечайкин Алексей Анатольевич)

Ведущий доклад (15 мин.):

Усик Надежда Анатольевна (ЮСБС, г. Барнаул). Гербарий Южно-Сибирского ботанического сада Алтайского государственного университета: сорокалетняя история.

Секционные доклады (7 мин. доклад +3 мин. вопросы = 10 мин):

10:30

Ваганов Алексей Владимирович (ЮСБС, г. Барнаул). Вклад гербарных коллекций России в глобальное прогнозное климатическое моделирование ареалов растений.

Найданов Булат Борисович (Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, г. Улан-Удэ). Использование гербарного материала при исследовании бурятского языка в ходе диалектологической экспедиции 1957 г. (*онлайн-доклад*)

Пикуленко Марина Маилловна (МГУ, Научно-учебный музей земледелия, г. Москва) Гербарий в образовательном пространстве университетского естественнонаучного музея (*онлайн-доклад*).

11:00 Работа секции «Роль ботанических садов в изучении и сохранении биоразнообразия растений. Охрана растений»
(ведущий – Ваганов Алексей Владимирович)

Секционные доклады (7 мин. доклад +3 мин. вопросы = 10 мин):

Алексеева Нина Борисовна, Варфоломеева Елизавета Андреевна (БИН РАН, г. Санкт-Петербург). Перспективные полезные растения рода *Iris* L. в коллекции Ботанического сада Петра Великого, особенности содержания.

Слепченко Константин Викторович (ФИЦ ШЦ РАН, г. Сочи). Сохранение и изучение природных видов из рода *Iris* L. в Субтропическом научном центре Российской академии наук.

Елисафенко Татьяна Валерьевна, Якк Виктория Николаевна (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск). Способность к натурализации видов коллекции «Редкие и исчезающие виды растений Сибири».

Желибо Татьяна Витальевна, Помазкова Надежда Викторовна (Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, г. Чита). Опыт пересадки краснокнижного вида *Rhododendron aureum* при экологических реставрационных работах (*онлайн-доклад*).

Пахомова Алина Игоревна (КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ», г. Новокузнецк). Коллекция представителей семейства Ericaceae DC. в Ботаническом саду КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ».

12:00–13:00 Обед

13:00

Нестерова Светлана Владимировна (Ботанический сад-институт Дальневосточного отделения РАН). *Aristolochia manshuriensis* и *Aristolochia contorta* в коллекции Ботанического сада-института ДВО РАН (*онлайн-доклад*).

Мифтахова Светлана Алексеевна (Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН, г. Сыктывкар). Интродукция редких древесных растений в ботаническом саду Института биологии Коми НЦ УрО РАН (*онлайн-доклад*).

Зыкова Полина Сергеевна, Гончарова Оксана Александровна (Полярно-альпийский ботанический сад-институт КНЦ РАН им. Н. А. Аврорина, г. Апатиты). Влияние климатических факторов на вегетативное развитие интродуцированных *Pinus pumila* (Pall.) Regel в Полярно-альпийском ботаническом саду-институте.

Цицилин Андрей Николаевич (ВИЛАР, г. Москва). Особенности роста и развития *Anemarrhena asphodeloides* Bunge в Ботаническом саду ВИЛАР (*онлайн-доклад*).

Гончарова Оксана Александровна, Виравчева Любовь Леонидовна (Полярно-альпийский ботанический сад-институт Кольского НЦ РАН, г. Апатиты). Календарь цветения древесных растений в Полярно-Альпийском ботаническом саду-институте им. Н. А. Аврорина (*онлайн-доклад*).

Минязева Юлия Мирославовна (ВИЛАР, г. Москва). Лекарственные растения Дальнего Востока в Ботаническом саду ВИЛАР (*онлайн-доклад*).

Слепченко Наталья Александровна (ФИЦ СНЦ РАН, г. Сочи). Коллекции цветочно-декоративных культур в Субтропическом научном центре РАН (*стендовый доклад*).

14:10 Работа секции «Экология растений и фитоиндикация»

(ведущий – Давыдов Евгений Александрович)

Секционные доклады (7 мин. доклад +3 мин. вопросы = 10 мин):

Митрофанова Елена Юрьевна (ИВЭП СО РАН, г. Барнаул). Разнообразие золотистых водорослей (Chrysophyta) в водоемах и водотоках Алтая.

Куликова Наталья Николаевна (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск). Химический элементный состав *Elodea canadensis* Michx. 1791. и его использование для оценки антропогенного загрязнения литорали оз. Байкал.

Косачева Юлия Николаевна («АлтайНИРО», г. Барнаул), Митрофанова Елена Юрьевна (ИВЭП СО РАН, г. Барнаул). Видовой состав и эколого-географическая характеристика фитопланктона озера Кулундинское (Алтайский край).

Ширнина Марина Константиновна (ИВЭП, г. Барнаул). Таксономический состав и обилие фитопланктона пойменных водоемов Верхней Оби (вблизи г. Барнаула).

Бекшенева Лилия Файзиевна, **Реут Антонина Анатольевна** (Южно-Уральский ботанический сад-институт – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра РАН, г. Уфа). Сравнительный анализ водного режима ирисов подрода *Xyridion* (*онлайн-доклад*).

15:10–15:30 Кофе-пауза

15:30

Рогозин Михаил Владимирович (Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь). Растение кошачья лапка как индикатор благоприятных геоактивных зон (*онлайн-доклад*).

Бутузова Оксана Геннадьевна (БИН РАН, г. Санкт-Петербург). Феномен гетерогенности состояния покоя семян.

Махнева Светлана Георгиевна (Ботанический сад УрО РАН, г. Екатеринбург). Методы исследования состояния мужской генеративной системы растений и их диагностическая ценность (*онлайн-доклад*).

Соскина Диана Витальевна (Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королёва). Особенности накопления тяжёлых металлов во мхах Самарской области (*онлайн-доклад*).

Медведева Виктория Андреевна (Красноярский государственный аграрный университет). Миграция свинца в системе «почва-растение».

16:30

Ариунболд Эрдэнэгэрэл, Хадбаатар Сандаг, Данжалова Елена Владимировна, Копытков Владимир Васильевич, Уурийнцолмон Энхтайван, Цоож Шагдар (Институт географии и геоэкологии, Академия наук Монголии, г. Улан-Батор). Соотношения надземной и подземной массы некоторых дигрессивных кустарников на пустынно-степных ассоциациях (*онлайн-доклад*).

Долганова Дарья Александровна (Красноярский государственный аграрный университет). Оценка фитотоксичности гербицидов.

Ариунболд Эрдэнэгэрэл, Хадбаатар Сандаг, Копытков Владимир Васильевич, Энхбаатар Алтангэрэл, Ярмышко Василий Трофимович (Институт географии и геоэкологии, Академия наук Монголии, г. Улан-Батор). Адаптационные особенности корневых систем ксерофитного полукустарника *Anabasis brevifolia* С. А. Меу в крайне аридных условиях (Монголия) (*онлайн-доклад*).

Малыгин Михаил Вячеславович (Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, г. Екатеринбург). Антиоксидантный статус корней ячменя в период образования аэренхимы при гипоксии.

Андрейчук Диана Дмитриевна (Новосибирский государственный университет; ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск). Получение культуры бородатых корней *Glycyrrhiza uralensis*: первичная оценка морфологических, ростовых характеристик и содержания фенольных соединений.

17:30

Бендер Ольга Григорьевна (Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН г. Томск). Сезонная динамика интенсивности фотосинтеза и дыхания у широтных экотипов *Pinus sibirica*: исследование *ex situ* (*онлайн-доклад*).

Тептина Анжелика Юрьевна, **Демин Андрей Дмитриевич**, **Созина П.С.** (Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург). Влияние факторов среды на состав петрофитно-степных сообществ на юге Свердловской области.

18:00 Дружеский ужин

16 мая (вторник)

ЮСБС (Лесосечная, 25)	АлтГУ (Ленина, 61, ауд. 519М)
<u>Секция:</u> «Молекулярно-генетические методы исследования растений и хемосистематика» <u>Секция:</u> «Систематика отдельных таксонов. Морфология и биология отдельных видов»	<u>Секция:</u> «Изучение растительного покрова России. Флора Алтая, Южной Сибири, Монголии и сопредельных территорий. Геоботаника и ресурсосведение»

9:00 Отъезд от главного корпуса АлтГУ (*пр. Ленина, 61*) к месту проведения конференции в ЮСБС (*пос. Южный, ул. Лесосечная, 25*): секции: «Молекулярно-генетические методы исследования растений и хемосистематика», «Систематика отдельных таксонов. Морфология и биология отдельных видов».

АлтГУ (Ленина, 61, ауд. 519М)

9:00 Работа секции «Изучение растительного покрова России. Флора Алтая, Южной Сибири, Монголии и сопредельных территорий. Геоботаника и ресурсосведение» (ведущий – Елесова Наталья Владимировна)

Ведущий доклад (15 мин):

Намзалов Бимба-Цырен Батомункуевич (Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова, г. Улан-Удэ). О двух важнейших парадигмах современной геоботаники: надценотическая организация и филоценогенез (*онлайн-доклад*).

Секционные доклады (7 мин доклад +3 мин вопросы = 10 мин):

9:15

Терехина Татьяна Александровна (Алтайский государственный университет, г. Барнаул). Некоторые особенности флоры адвентов г. Барнаула.

Суткин Алексей Валерьевич (Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, г. Улан-Удэ), **Виньковская О. П.** (Иркутский государственный аграрный университет им. А. А. Ежевского), **Краснопевцева Александра Семёновна** (Байкальский государственный природный биосферный заповедник, п. Танхой). Адвентивные растения флоры Байкальской Сибири – актуализация флористических данных (*онлайн-доклад*).

Поспелов Игорь Николаевич (Институт проблем экологии и эволюции РАН, г. Москва), **Поспелова Елена Борисовна** (ФГБУ «Заповедники Таймыра»). Чужеродные виды сосудистых растений Таймыра.

Андреев Борис Германович (Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН, г. Кемерово), **Калабина Катерина Александровна** (Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск). Биоморфологическая структура флоры города Кемерово.

Киприянова Лаура Мингалиевна (ИВЭП РАН, г. Новосибирск). Ценотическое разнообразие водной и прибрежно-водной растительности Алтая: предварительная оценка и список белых пятен.

10:15

Чемерис Елена Валентиновна (Институт биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН, п. Борок). Водные макрофиты в условиях ультраконтинентального климата Верхней Индигирки.

Канев Владимир Алексеевич, **Дёгтева Светлана Владимировна** (ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар). Азиатские виды во флоре Северо-востока европейской части России (Республика Коми), их роль и особенности их распространения.

10:35–11:00 Кофе-пауза

11:00

Кулемин Юрий Евгеньевич (Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН, г. Кемерово). Тысячелистники (*Achillea* L.) Кемеровской области (*онлайн-доклад*).

Казановский Сергей Григорьевич (Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, г. Иркутск). Реликтовые элементы во флоре высших растений хребта Хамар-Дабан (Южное Прибайкалье) (*онлайн-доклад*).

Поспелов Игорь Николаевич (Институт проблем экологии и эволюции РАН, г. Москва), **Серегин Алексей Петрович** (МГУ, г. Москва). Методика создание набора данных точечных карт находок монографии «Сосудистые растения советского Дальнего Востока».

Найданов Булат Борисович (Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, г. Улан-Удэ). Эксперимент по определению растительного сообщества (*онлайн-доклад*).

Молокова Нина Иосифовна (Государственный природный заповедник «Азас», Республика Тыва, с. Тоора-Хем). Высотно-поясная структура растительного покрова заповедника «Азас» (северо-восточная Тува) (*онлайн-доклад*).

12:00

Гольцверт Герман Сергеевич (Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, г. Калининград). Изучение комплексов макрофоссилий как ключ к пониманию развития болотной флоры Калининградской области.

Сарибаева Шахноза Усановна (Институт ботаники АН Республики Узбекистан). Фитоценотическая характеристика и оценка состояния ценопопуляций *Elymus repens* L. Nevski (Poaceae) в Юго-Западном Тянь-Шане (*онлайн-доклад*).

Чупина Ирина Сергеевна (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск; Алтайский государственный университет, г. Барнаул). Редкие растительные сообщества лесостепи Приобского плато.

Алымбаева Жаргалма Баторовна, **Жарникова Маргарита Андреевна** (Байкальский институт природопользования СО РАН, г. Улан-Удэ). Оценка состояния растительности на рекреационных территориях восточного побережья оз. Байкал (*онлайн-доклад*).

Измайлов Антон Игоревич (Научно-образовательный центр «Учебный ботанический сад» КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ», г. Новокузнецк). Один пример демуляции остепненных лугов в Кузнецкой котловине.

13:00–14:00 Обед

14:00

Рахимова Елена Владимировна (Институт ботаники и фитоинтродукции, г. Алма-Ата, Казахстан). Дополнения к микобиоте национального парка «Алтын-Эмель» и сопредельных территорий (Казахстан) (*онлайн-доклад*).

Преловская Екатерина Сергеевна (Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, г. Иркутск). Дополнения к бриофлоре Иркутской области (семейство Grimmiaceae, Musci) (*онлайн-доклад*).

Монгуш Чинчи Буяновна (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск), **Давыдов Евгений Александрович**, **Яковченко Лидия Сергеевна**, **Самбыла Чойган Николаевна**. Дополнения к флоре лишайников государственного природного заповедника «Азас» (Республика Тыва).

Жуйков Константин Александрович (Алтайский государственный университет, г. Барнаул). Новые данные о видовом разнообразии эпилитных и эпифитных лишайников высокогорий Тигирекского заповедника без публикации.

Габигер Ярослав Игоревич, Давыдов Евгений Александрович (Алтайский государственный университет, г. Барнаул), Яковченко Лидия Сергеевна. Новые данные об эпифитных и эпилитных лишайниках Катон-Карагайского национального парка.

15:00

Смотрина Юлия Алексеевна (Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина). Продуктивность и распространение *Heracleum sosnowskyi* Manden. в постагрогенных экосистемах средней тайги Республики Коми. (онлайн-доклад).

Гальчеева Мэжидма Амгалановна, Пыжикова Евгения Михайловна (Бурятский государственный университет им. Доржи Банзарова, г. Улан-Удэ). Ресурсная характеристика *Rhododendron adamsii* в Окинском районе Республики Бурятия.

15:20–15:50 Кофе-пауза

15:50

Зеленская Надежда Николаевна (Институт фундаментальных проблем биологии РАН (ИФПБ РАН), г. Пущино). Сибирские виды на степных стационарах северо-западного эксклава луговой степи (онлайн-доклад).

Попова Екатерина Владимировна, Синьковский Евгений Константинович (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск). Ценотическое разнообразие высокогорной растительности Акташского флористического района Курайского хребта.

Саитжанова Умида Шухратовна (Институт ботаники АН Республики Узбекистан). Современное состояние полынно-пырейно-люцерновой пастбищной разности (*Medicago sativa*, *Agropyron fragile*, *Artemisia diffusa*) Каракалпакского Устюрта (онлайн-доклад).

Ермаков Николай Борисович (Никитский ботанический сад-Национальный научный центр РАН, г. Ялта). Флористические связи темнохвойных лесов Колхиды (Западный Кавказ) (онлайн-доклад).

Синьковский Евгений Константинович, Чупина Ирина Сергеевна, Королюк Андрей Юрьевич, Дулепова Наталья Алексеевна (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск). Использование экспертных систем для идентификации классов растительности на территории Южной Сибири.

16:50

Мыслик Евгения Николаевна (Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений, г. Санкт-Петербург). Сорные растения рудеральных местообитаний г. Гатчины (онлайн-доклад).

Шишмарева Марина Леонидовна (Бурятский государственный университет им. Доржи Банзарова, г. Улан-Удэ). Новые точки произрастания *Astragalus kaufmannii* Krylov в Северном Забайкалье.

Шабалкина Светлана Вениаминовна, Пересторонина Ольга Николаевна (Вятский государственный университет, г. Киров). Материалы к флоре парка имени 50-летия ВЛКСМ (г. Киров) (*онлайн-доклад*).

Шарабарина Анастасия Евгеньевна (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск). Хорологические и ценогические особенности видов семейства Lamiaceae в Западно-Сибирской флористической провинции (*стендовый доклад*).

17:30 Закрытие конференции, вручение сертификатов.

ЮСБС (Лесосечная, 25)

10:00 Работа секции «Молекулярно-генетические методы исследования растений и хемосистематика»
(ведущий – Усик Надежда Анатольевна)

Ведущие доклады (20 мин):

Родионов Александр Викентьевич (БИН РАН, г. Санкт Петербург). Мультипликация генов как способ адекватного ответа генома растений на действие факторов внешней среды.

Шанцер Иван Алексеевич, Федорова Алина Викторовна (Главный ботанический сад им. Н. В. Цицина РАН, г. Москва). Удивительное генетическое разнообразие шиповников (*Rosa*) Узбекистана.

Секционные доклады (7 мин. доклад +3 мин. вопросы = 10 мин):

10:40

Терентьева Елена Игоревна, Лаврова Татьяна Владимировна, Украинская Ульяна Алексеевна, Ключков Евгений Васильевич (НОЦ-Ботанический сад Петра I биологического факультета МГУ, г. Москва). Таксономическая ревизия видов рода *Kailashia* Pimenov et Kljuykov с использованием морфологических данных и молекулярных методов.

Кучма Евангелина Андреевна (Сибирский федеральный университет, г. Красноярск). Морфологические и филогенетические различия видов р. *Erythronium* (Liliaceae) в Южной Сибири (*онлайн-доклад*).

Дегтярева Галина Викторовна (НОЦ-Ботанический сад Петра I биологического факультета МГУ, г. Москва). Таксономия и филогения некоторых клубневых зонтичных на основе анатомо-морфологических и молекулярных данных.

Животов Виталий Валерьевич (Сибирский федеральный университет, г. Красноярск). Генетическая изменчивость популяций видов р. *Pulsatilla* (Ranunculaceae) на юге Приенисейской Сибири (*онлайн-доклад*).

Семерикова Светлана Александровна, Семериков В. Л. (Институт экологии растений и животных УрО РАН, г. Екатеринбург). Филогеография, популяционно-генетическая структура и демографическая история пихты сибирской (*Abies sibirica* Ledeb.) и пихты Семенова (*A. semenovii* В. Fedtsch.), исследованная различными типами генетических маркеров.

11:40

Камнев Антон Михайлович, Антонова Ольга Юрьевна (ВИР, г. Санкт-Петербург). Разработка CAPS-маркёров для изучения полиморфизма ряда пластидных локусов представителей подрода *Idaeobathus* Фоске рода *Rubus* L.

Семериков Николай Владимирович (Ботанический сад УрО РАН, г. Екатеринбург). Филогеография популяций сосны обыкновенной на основе анализа цитоплазматических генетических маркеров и ядерных микросателлитных локусов в основной части ареала и в Черноморско-Кавказском регионе.

12:00–13:00 Обед

13:00

Медведева Светлана Олеговна (Ботанический сад УрО РАН, г. Екатеринбург). Использование ITS маркеров для определения видовой принадлежности берез секции *Apterocaryon*.

Шуваев Денис Николаевич (Институт экологии растений и животных УрО РАН, г. Екатеринбург). Дифференциация популяций *Pinus sibirica* Du Tour в горах Южной Сибири по данным анализа изменчивости ядерных микросателлитных локусов (*онлайн-доклад*).

Стороженко Юлия Валерьевна, Давыдов Евгений Александрович (Алтайский государственный университет, г. Барнаул), Яковченко Лидия Сергеевна. Молекулярно-филогенетическое изучение охраняемых в Алтайском крае лишайников рода *Ramalina* Ach.

Пауков Александр Геннадьевич, Кузьмина Ирина Александровна, Чусовитин Андрей Александрович (Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург), Давыдов Евгений Александрович (Алтайский государственный университет, г. Барнаул). Разнообразие и филогения группы '*Circinaria transbaicalica*' (лихенизированные аскомицеты).

Рыжкова Полина Юрьевна, Давыдов Евгений Александрович (Алтайский государственный университет, г. Барнаул), Харпухаева Татьяна Михайловна, Яковченко Лидия Сергеевна. Молекулярно-филогенетическое изучение видовой принадлежности цианоморф в семействе Lobariaceae Азиатской России.

Агафонов Александр Викторович (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск). Таксономическая самостоятельность сибирского вида *Elymus lenensis* (Poaceae) по данным секвенирования ядерного гена GBSS1 (*waxy*) (*стендовый доклад*).

Виноградова Юлия Сергеевна (Институт биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН, п. Борок). Новые данные о хромосомных числах водных растений Якутии (*стендовый доклад*).

14:00 Работа секции «Систематика отдельных таксонов.

Морфология и биология отдельных видов»

(ведущий – Соломонова Марина Юрьевна)

Секционные доклады (7 мин. доклад +3 мин. вопросы = 10 мин):

Остроумова Татьяна Александровна, Захарова Екатерина Андреевна (НОЦ-Ботанический сад Петра I биологического факультета МГУ, г. Москва) Предварительные итоги изучения кристаллов в плодах клады *Apiaceae* сем. Umbelliferae.

Иволина Галина Валериевна (Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск). Семеношение гибридов *Pinus sibirica* и *P. pumila* в прибрежной полосе Байкала (*онлайн-доклад*).

Егорова Наталья Юрьевна, Сулейманова Венера Нуритдиновна (ФГБНУ ВНИИОЗ им. проф. Б. М. Житкова, г. Киров). Виталитетная структура ценопопуляций *Iris sibirica* L. (Iridaceae) в условиях пойменных лугов реки Вятка и ее притоков (*онлайн-доклад*).

Зверева Галина Кимовна (Новосибирский государственный педагогический университет). Структура мезофилла хвои у видов семейства Pinaceae.

Жук Евгения Анатольевна (Институт мониторинга климатических и экологическим систем СО РАН, г. Томск). Внутривидовая изменчивость репродуктивной фенологии кедра сибирского *ex situ* (*онлайн-доклад*).

15:00–15:30 Кофе-пауза

15:30

Мирзаолимова Мохизар Мухаматкаримовна (Наманганский государственный университет, Узбекистан). Анатомическое строение листа и проростка редкого вида *Dorema microcarpum* (Ariaceae Lindl.) (*онлайн-доклад*).

Соломонова Марина Юрьевна (Алтайский государственный университет, г. Барнаул). Экологическая специфичность фитолитов злаков.

Королева Елена Викторовна, Зибина Алина Алексеевна, Головатова Наталия Сергеевна (Новосибирский государственный аграрный университет). Морфологическая структура сортопопуляций *Clarkia unguiculata* L. на юге Западной Сибири.

Лада Наталья Юрьевна (Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, г. Новосибирск). Разнообразие форм фитоцитов почв лесостепи и их фитоценотическая принадлежность (онлайн-доклад).

Велисевич Светлана Николаевна (Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск). Морфология пыльцы разновысотных популяций *Pinus sibirica* Du Tour (Pinaceae) в Северо-Восточном и Юго-Восточном районах Алтая (онлайн-доклад).

Пинженина Екатерина Александровна (ЦСБС СО РАН, г. Новосибирск). Таксономическое положение вида *Galium pseudorivale* Tzvel. в роде *Galium* L. (Rubiaceae).

Митусова Екатерина Витальевна (Национальный исследовательский Томский государственный университет). Изучение фенологии *Cardiocrinum cordatum* var. *glehnii* (стендовый доклад).

16:40 Закрытие конференции, вручение сертификатов.

17:00 Отъезд к корпусу АлтГУ на пр. Ленина, 61.

17 мая

6:30–21:30 Выездная ботаническая экскурсия в Змеиногорский р-н Алтайского края с посещением оз. Колыванское (с. Савушки) и экскурсией на камнерезный завод в с. Колывань Курьинского р-на.

Отъезд от главного корпуса АлтГУ – пр. Ленина, 61 и возвращение туда же.