**Национальный исследовательский Томский государственный университет**

**Совет ботанических садовСибири и Дальнего Востока**

**Томское отделение Русского ботанического общества**

****

**ПРОГРАММА**

**МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**«БОТАНИКА И БОТАНИКИ В МЕНЯЮЩЕМСЯ МИРЕ»**

14–16 ноября 2023 г., Томск

**Регламент:** пленарные доклады – до 20 минут, секционные доклады – до 10 минут.

В программе указано местное время, + 4 часа от московского времени (GMT +7). В случае неудобного для Вас порядка выступления просим заблаговременно связаться с организаторами для внесения изменений в программу.

**14 ноября 2023 года**

**9:00 – 10:00** Регистрация участников (аудитория № 215 Главного корпуса ТГУ).

**10:00** Торжественное открытие конференции. Приветственные слова участников конференции.

**10:30** Пленарное заседание (**Модераторы**: Ревушкин А.С., Пименов А.В.)

1. ***Ревушкин Александр Сергеевич***

История в лицах: 135 лет кафедре ботаники Томского университета.

2. ***Кирпотин Сергей Николаевич***

Сибирский природный коллайдер» и мега-трансектный подход как основа развития крупномасштабных международных сетевых проектов.

3. ***Куприянов Андрей Николаевич***

Кузбасский ботанический сад и сохранение флористического разнообразия в Кемеровской области.

4. ***Ямбуров Михаил Сергеевич***

Ботанические сады как центры ботанического просвещения населения: опыт Сибирского ботанического сада ТГУ.

**12:00 – 12:30** Кофе-брейк(аудитория № 216 Главного корпуса).

Продолжение пленарного заседания:

5. ***Пименов Александр Владимирович***

Фитоценотическая индикация болотных сосняков междуречья Оби и Томи.

6. ***Лащинский Николай Николаевич***

Использование беспилотных летательных аппаратов для геоботанических исследований в тундре.

7. ***Савинов Иван Алексеевич***

Опыт преподавания ботаники в аграрном ВУЗе (на примере Российского государственного аграрного университета - МСХА им. К.А. Тимирязева).

8. ***Гуреева Ирина Ивановна***

Число и состав таксонов, описанных П.Н. Крыловым.

Коллективное фото участников конференции (аудитория № 215 и центральная лестница Главного корпуса ТГУ).

**14:00 – 15:00** Обед.

**15:15 – 15:30** Возложение цветов к мемориалу П.Н. Крылова и Л.П. Сергиевской (Сибирский ботанический сад ТГУ).

**15:30 – 17:00** Экскурсия в Сибирский Ботанический сад ТГУ: 2 группы – с 15:30 и с 15:50 (желательна предварительная запись при регистрации).

**17:00 – 20:00** Товарищеский ужин (для участия необходим дополнительный взнос при регистрации).

**Совет ботанических садовСибири и Дальнего Востока** проводится 17 ноября

с 9.00 до 18.00 в онлайн-формате. Ссылка для подключения к ZOOM:

 <https://us06web.zoom.us/j/87368874053?pwd=2cjjxRrGfnq4ksULRsq74PifOJ7nQW.1>

Идентификатор конференции: **873 6887 4053** Код доступа: **1880**

**15 ноября 2023 года**

**Секционное заседание №1**

**Направление работы**

***Выявление и сохранение фиторазнообразия***

**(очные участники)**

**Место проведения:** аудитория № 215 Главного корпуса ТГУ.

**Время работы:** 10:00 – 18:00.

**Кофе-брейки:** 12:00–12:30 и 16:45–17:15. Обед: 14:00–15:00.

**Экскурсии на выбор** (в Гербарий ТГУ; Музей археологии ТГУ; Музей истории ТГУ): 15:00–16:00.

**Модераторы**: 10:00–14:00 Доронькин В.М., Куприянов А.Н.; 16:00–18:00 Лащинский Н.Н., Киприянова Л. М.

**Доклады**

1. ***Горошкевич С.Н.*** Совокупность репродуктивно совместимых видов как базовая единица фиторазнообразия.

2. ***Ревушкин А.С., Пименов А.В., Щербаков М.В.*** Полевые практики в подготовке ботаников в Томском университете.

3. ***Шереметова С.А., Хрусталева И.А.*** Результаты изучения флоры Кузбасса.

4. ***Власенко А. В., Энхтайван Э., Очирбат Э., Балжинням Г., Турмунх Д., Будсурэн Д.*** Ксилобионтные миксомицеты хребта Хангай (Хангайн Нуруу, Монголия).

5. ***Волков И.В., Гуляев Д.И., Волкова И.И.*** Оригинальный тип высотной поясности на хребте Сайлюгем (Республика Алтай).

6. ***Глазунов В.А.*** Изменения в разделе Плауновидные (Lycopodiophyta) Красной книги Ханты-Мансийского автономного округа – Югры при подготовке нового издания.

7. ***Эбель А.Л., Эбель Т.В., Михайлова С.И.*** Паникоидные злаки (Poaceae: Paniceae) во флоре Азиатской России: таксономический состав, распространение, фитосанитарные риски.

8. ***Канев В.А., Дёгтева С.В.*** Роль особо охраняемых природных территорий республиканского значения Республики Коми в сохранении растительного мира.

9. ***Капитонова О.А., Мавродиев Е.В.*** Секция Ebracteolatae Graebn. рода рогоз (*Typha* L., Typhaceae) в азиатской части России и периферический гибридогенез.

10. ***Конева В.В.*** Роль лишайников рода *Cladonia* в растительных сообществах Западно-Сибирской равнины.

11. ***Кузьмин И.В., Хапугин А.А.*** Распространение инвазионных растений в Тюменской области и его картирование.

12. ***Веселова П.В., Кудабаева Г.М., Ситпаева Г.Т., Абдилданов Д.Ш., Маслова О.М.*** Особенности распространения редкого вида *Iris orchioides* Carrière(*Juno orchioides* (Carrière) Vved.) в Казахстане.

13. ***Андреев Б.Г., Зверев А.А.*** Проверка полноты флористической выборки в урбанизированной среде.

14. ***Рожкова-Тимина И.О.*** Биоразнообразие луговой растительности полуострова Крильон (о. Сахалин).

15. ***Усен С., Веселова П. В., Кудабаева Г. М., Осмонали Б. Б****.* Особенности сложения видового состава фитоценозов Северотуранских пустынь с участием представителей *Suaeda* Forssk.

16. ***Железная Е.Л., Караван И.Я.*** Экологические ниши орхидных в поясе дубовых ксеромезофильных лесов Сихотэ-Алинского заповедника.

17. ***Чупина И.С.*** Эколого-фитоценотический анализ высокоактивных видов солончаковатых лугов юга Западной Сибири.

18. ***Алламуротов А.Л., Абдураимов О.С.*** Эколого-фитоценотическая характеристика ценопопуляции *Hordeun spontaneum* L. во флоре Узбекистана.

19. ***Щеголева Н.В., Тожибаев К.Ш.*** Ревизия семейства лютиковых во флоре Узбекистана.

20. ***Филиппова Е.И., Святченко С.В., Мазурков О.Ю., Терновой В.А., Мазуркова Н.А.*** Исследование противовирусного действия фенольных соединений манжетки обыкновенной на этапы репродукции вируса гриппа птиц A/H5N1.

21. ***Мельник Д.С., Плотников Е.В.*** Размножение спиреи методом зеленого черенкования и микроклонирования in vitro.

22. ***Локтева В.В., Казанцева Д.И.*** Род *Veronica* L. (Plantaginaceae Juss.) в коллекциях Западной Сибири Гербария им. П.Н. Крылова: картирование мест сбора и актуальное состояние коллекции.

**15 ноября 2023 года**

**Секционное заседание №2**

**Направления работы**

***Выявление и сохранение фиторазнообразия***

***Комплексный подход к изучению структуры, динамики***

***и функционирования экосистем***

**(онлайн-участники)**

**Место проведения:** онлайн конференц-зал Zoom:

[**https://us06web.zoom.us/j/87368874053?pwd=2cjjxRrGfnq4ksULRsq74PifOJ7nQW.1**](https://us06web.zoom.us/j/87368874053?pwd=2cjjxRrGfnq4ksULRsq74PifOJ7nQW.1)

**Время работы:** 10:00 – 18:00.

**Кофе-брейки:** 12:00–12:30 и 16:15–16:45. Обед: 14:00 – 15:00.

**Доклады**

**Приветственное слово от представителей каф. ботаники ТГУ.**

1. ***Ермаков Н.Б., Лейба В.Д.*** Эколого-флористические особенности субальпийских буковых (*Fagus orientalis*) лесов Колхиды (Западный Кавказ).

2. ***Нотов А.А., Жукова Л.А.*** О ценозоформирующей активности онтогенеза и популяционной жизни модульных организмов.

3. ***Власова Н.В., Доронькин В.М.*** Географические находки редких видов для флоры Северной Монголии.

4. ***Бешко Н.Ю.*** Использование онлайн-платформ Plantarium, INaturalist и GBIF в современных флористических исследованиях в Узбекистане.

5. ***Истомина Е.Ю.*** Флористические материалы для ведения Красной книги Ульяновской области.

6. ***Веревкина Е.Л., Лапшина Е.Д.*** Леса и лесные болота природного парка «Нумто».

7. ***Саитжанова У.Ш.*** Сравнительная характеристика люцерновых сообществ гор Нуратау и Варзоба.

8. ***Самойлова Г.В.*** Фиторазнообразие и экологические особенности древесных растений «Студенческого сквера ОМГПУ».

9. ***Митусова Е.В.*** *Cardiocrinum cordatum* var. *glehnii* (F. Shmidt) H. Hara: особенности морфологии, распространение и вопросы охраны.

10. ***Соколова Т.А.*** Породный состав искусственных лесонасаждений Ростовской области.

11. ***Тажетдинова Д.М.*** Сеточное картирование распространение видов *Artemisia* Кугитангского ботанико-географического района.

12. ***Тажетдинова Д.М., Рахимова Т., Алланов С.А.*** Виды рода *Atriplex* L. осушенного дна Аральского моря.

13. ***Шомуродов Х.Ф., Рахимова Н.К.*** Оценка природоохранных растительных сообществ Каракалпакского Устюрта (Узбекистан).

14. ***Ларионов А.В.*** Экологические особенности и пространственная организация степных сообществ кластерного участка ГПЗ «Хакасский» «Камызякская степь и озеро Улуг-коль».

15. ***Дубынин А.В.*** Петрофитные кустарниковые сообщества с участием *Tulipa regelii* Krasn. и их охрана.

16. ***Молокова Н.И., Назимова Д.И.*** Фенологические критерии как индикаторы функционирования сообществ и экосистем.

17. ***Кучеров И.Б., Зверев А.А., Чиненко С.В.*** Распад свит растительности на климатически обусловленных границах ареалов.

**16 ноября 2023 года**

**Секционное заседание №3**

**Направления работы**

***Интродукция растений для сохранения разнообразия***

***и рационального использования растений***

***Исследование растительных ресурсов для мобилизации***

***их на благо человечества***

***Ботаники и ботаника в образовании и воспитании современников***

***Комплексный подход к изучению структуры, динамики***

***и функционирования экосистем***

**(очные участники)**

**Место проведения:** аудитория № 215 Главного корпуса ТГУ.

**Время работы:** 10:00 – 18:00.

**Кофе-брейки:** 12:00–12:30 и 16:15–16:45. Обед: 14:00 – 15:00

**Модераторы:** Ревушкин А.С., Волкова И.И.

**Доклады**

1. ***Елисафенко Т.В., Кулакова Н.В., Казановский С.Г.*** Интродукционные эксперименты с видом рода *Megadenia* (Brassicaceae) из Тункинской долины.

2. ***Киприянова Л.М., Ситяева Д.В., Гоголева Д.Н., Осокина Е.Г.*** Особенности функциональной экологии видов-ценозообразователей водной и прибрежно-водной растительности Телецкого озера.

3. ***Савинов И.А.,*** ***Соломонова Е.В., Трусов Н.А.*** Опыт привлечения студентов к поисковому исследовательскому проекту по изучению лекарственного потенциала древогубцев (*Celastrus* L., Celastraceae).

4. ***Полякова О.И., Жук Е.А.*** Влияние возраста материнского дерева на рост и развитие клонов мутационных ведьминых метел у *Pinus sibirica* Du Tour.

5. ***Анцупова Т.П., Битуева Э.Б., Басхаева Т.Г., Киселева Б.С.*** Фитохимическое изучение *Aconogonon divaricatum* (L.) Nakai Ex Mori (Polygonaceae) из Бурятии.

6. ***Филиппова Н.В., Звягина Е.А., Рудыкина Е.А., Добрынина А.С., Большаков С.В., Филиппов И.В., Ишманов Т.Ф.*** От классического мониторинга к метабаркодингу: на примере сообщества грибов верховых болот.

7. ***Каретников А.И., Плотников Е.В.*** Изучение водопотребления земляники в гидропонной культуре.

8. ***Кноль В.А., Плотников Е.В., Функ А.В.*** Использование опилок деревьев Томской области как сырья для культивирования *Pleurotus djamor.*

9. ***Малиновская А.А., Плотников Е.В., Каретников А.И.*** Влияние фитогормонов
на клубнеобразование картофеля in vitro сорта Red Scarlett.

10. ***Павлюченко Е.В., Плотников Е.В.*** Получение плодовых тел *Pleurotus eryngii*
на экспериментальном субстрате из опилок осины.

11. ***Проценко М.А., Филиппова Е.И., Макаревич Е.В., Кукушкина Т.А., Лобанова И.Е., Храмова Е.П.*** Изучение химического состава и биологической активности растений семейства губоцветные (Lamiaceae).

12. ***Гилёва М.В., Попова О.А., Ткачук Т.Е., Чащина Н.А., Лесков А.П., Никифорова Ю.В., Лаевская М.В.*** Оценка ресурсного потенциала *Saposhnikovia divaricata* (Turcz.) Schischk) в Борзинском районе Забайкальского края.

13. ***Астамирова С.А.*** Микроклональное размножение земляники садовой in vitro на гормональных средах.

14. ***Доронькин В.М., Королюк Е.А.*** К 30-летнему юбилею Ботанического музея Сибири ЦСБС СО РАН.

15. ***Герасимович Л.В.*** Среднеазиатские тюльпаны в условиях континентального климата Приобья.

16. ***Конева В.В., Шаврина У.Ю., Колесниченко Ю.Я., Колесниченко Л.Г.*** Изменения лишайникового покрова плоскобугристых торфяников криолитозоны Западной Сибири под воздействием торфяных пожаров.

17. ***Чернова Н.А., Райская Ю.Г.*** Структура фитомассы напочвенного покрова пихтовых лесов южной тайги Западной Сибири на примере Томской области.

18. ***Игнатьева А.О., Плотников Е.В.*** Биотехнология лекарственного растения – левзеи сафлоровидной.

19. ***Борзилова Э.А., Ивасенко М.Д.*** Корнеобразование эксплантов земляники садовой сортов Delissimo, Elan и Milan на гормональных средах.

20*.* ***Гижицкая С.А., Киприянова Л.М., Лях Е.М.*** Сохранение и восстановление биологического разнообразия в озелененных общественных пространствах города Новосибирска

21. ***Щуряков Д.С.*** Результаты исследования ботанического состава торфяной залежи болотного массива Иштан.

22. ***Шмакова Г.А.*** Сравнительная оценка сортов *Calendula officinalis* L. при интродукции в условиях южной тайги Западной Сибири

23. ***Пудова М.С., Шепелева Л.Ф., Чураков Е.Е.*** Сезонные изменения подземной фитомассы луговых сообществ поймы Средней Оби (Кайбасово)

**16 ноября 2023 года**

**Секционное заседание №4**

**Направления работы**

***Интродукция растений для сохранения разнообразия***

***и рационального использования растений***

***Исследование растительных ресурсов для мобилизации***

***их на благо человечества***

***Ботаники и ботаника в образовании и воспитании современников***

**(онлайн-участники)**

***Круглый стол по проблемам современных методов ботанической науки: вопросы интеграции в мировую ботаническую науку***

**(онлайн- и очные участники)**

**Место проведения:** онлайн конференц-зал Zoom:

[**https://us06web.zoom.us/j/87368874053?pwd=2cjjxRrGfnq4ksULRsq74PifOJ7nQW.1**](https://us06web.zoom.us/j/87368874053?pwd=2cjjxRrGfnq4ksULRsq74PifOJ7nQW.1)

**Время работы:** 10:00 – 18:00.

**Кофе-брейки:** 12:00–12:30 и 16:15–16:45. Обед: 14:00 – 15:00

**Доклады**

**Приветственное слово от представителей каф. ботаники ТГУ.**

1. ***Савинов И. А.*** Опыт работы по международным проектам в области изучения и сохранения фиторазнообразия в Юго-Восточной Азии.

2. ***Кошкаров А.Д., Кошкарова В.Л.*** Многовековая динамика структуры лесных экосистем Эвенкии в контексте глобальных изменений климата.

3. ***Новикова И.И., Чуенко Н.Ф., Савченко О.А., Новиков Е.А.***Влияние фитонцидных растений на микрофлору закрытых помещений.

4. ***Иванова Л.А., Третьякова А.С., Савицкий Е.В., Юдина П.К.*** Структура мезофилла вай двух видов тропических папоротников, выращиваемых в оранжерее ботанического сада УРО РАН.

5. ***Исабаев С.О., Арысбаева Р.Б., Сембинов Б.Р.*** Коллекция лекарственных растений в Илийском ботаническом саду.

6. ***Грудзинская Л.М., Рамазанова М.C., Арысбаева Р.Б.*** Особенности семенного размножения дикорастущих видов ирисов в ботаническом саду г. Алматы.

7. ***Гусев А.В.*** Отечественные сорта представителей рода *Paeonia* L. в коллекции лаборатории декоративных растений ГБС РАН.

8. ***Пашина М.В.*** Интродукция можжевельника обыкновенного – *Juniperus communis* L. в озеленении г. Омска.

9. ***Савельева Г.А.*** Коллекция представителей рода Lilium L. в лаборатории декоративных растений ГБС РАН

10. ***Хохлачева Ю.А.*** Коллекция-экспозиция "Теневой сад" Главного ботанического сада (75-летний опыт интродукции представителей травянистого яруса широколиственных лесов умеренной зоны).

11. ***Саттаров Д.С., Саидов Н.С.*** Годичный цикл роста и развития розы дамасской – *Rosa damascena* Mill. в условиях города Душанбе.

12. ***Парфенова Е.И.*** Применение программы MaxEnt для прогноза изменения ареалов основных лесообразующих видов Сибири.

13. ***Качкин К.В.*** Научно-просветительский блог – современный инструмент повышения познавательного интереса.