

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
«СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРОГРАММА

V ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «БЕЗОПАСНЫЙ СЕВЕР – ЧИСТАЯ АРКТИКА»

**проводится при поддержке русскоязычного отделения
международного Общества экотоксикологии
и химии окружающей среды**

13–14 апреля 2023 года

**Четверг – 13 апреля (СурГУ, корпус «К», пр. Ленина, д. 1)
Время екатеринбургское (GMT+5)**

09:00–09:20 – регистрация участников
09:20–09:30 – открытие конференции, приветственные слова участникам
09:30–12:00 – пленарные доклады
12:00–13:00 – обед
13:00–17:00 – секционные доклады
17:00–19:00 – культурная программа

Пятница – 14 апреля (СурГУ, корпус «К», пр. Ленина, д. 1)

09:00–12:00 – пленарные доклады
12:00–13:00 – обед
13:00–17:00 – секционные доклады
15:45–17:00 – круглый стол «Научное наследие профессора Ю. В. Титова»
17:15–17:30 – закрытие конференции

**Четверг – 13 апреля (СурГУ, корпус «К», пр. Ленина, д. 1)
Время екатеринбургское (GMT+5)**

09:00–09:20 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
пр. Ленина, д. 1, Точка кипения

**09:20–09:30 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ,
ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА УЧАСТНИКАМ**

пр. Ленина, д. 1, Точка кипения,
ссылка на онлайн-трансляцию: <https://clck.ru/33uWzi>



09:20–09:30 – ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Оствальд Роман Вячеславович – проректор по науке и технологиям СурГУ;

Петрова Юлия Юрьевна – директор Института естественных и технических наук СурГУ.

09:30–12:00 ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

пр. Ленина, д. 1, Точка кипения,
ссылка на онлайн-трансляцию: <https://clck.ru/33uWzi>



09:30–10:00. «Биоаккумуляция ксенобиотиков и их обнаружение с помощью терагерцовых, масс- и гиперспектров в пищевом сырье и продукции». *Бараненко Денис Александрович*, Университет ИТМО, Санкт-Петербург, Россия

10:00–10:30 «Эффективность ремедиации техногенно нарушенных почв Севера по экотоксикологическим параметрам». *Терехова Вера Александровна*. Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Москва, Россия

10:30–11:00 «Загрязнение почв тяжелыми металлами и органическими поллютантами: проблемы и пути их решения». *Пинский Давид Лазаревич*, Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пущино, Россия

11:00–11:30 «Перспективы выращивания ягодных культур в условиях российского Севера». *Макаров Сергей Сергеевич*, Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К. А. Тимирязева, Москва, Россия

11:30–12:00 «Актуальные направления взаимодействия государства и бизнеса с целью устойчивого развития арктических и северных территорий». *Воротников Александр Михайлович*, Проектный офис развития Арктики (ПОРА), Москва, Россия

12:00–13:00 ОБЕД

13:00–14:15 СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

пр. Ленина, д. 1, аудитория К202,

ссылка на онлайн-трансляцию: <https://clck.ru/346ZRW>



Секция ЗЕЛЕНАЯ ХИМИЯ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Председатель секции: *Кудряшева Надежда Степановна*, д-р физ.-мат. наук, профессор, ведущий научный сотрудник Института биофизики КНЦ СО РАН.

Сопредседатель секции: *Дудкин Денис Владимирович*, д-р техн. наук, доцент, доцент кафедры химии СурГУ.

Секретарь: *Коробкин Александр Валерьевич*, студент кафедры химии СурГУ.

13:00–13:15 «Переработка технологического асфальта в полезные углеродные материалы путем воздействия электродуговым разрядом». *Аркаченкова Валентина Викторовна*.

13:15–13:30 «Решение экологической проблемы получения и рационального использования атактического полипропилена в Западной Сибири». *Нехорошев Виктор Петрович.*

13:30–13:45 «Получение углеродных материалов методом плазменной обработки асфальтенов, выделенных из тяжелых нефтяных остатков». *Рябова Виктория Александровна.*

13:45–14:00 «Возможность синтеза однофазных высоко-энтропийных карбидов». *Васильева Юлия Захаровна.*

14:00–14:15 «Возможность плазменной газификации нефтеотходов с получением углеродных наноструктур и синтез-газа». *Поваляев Павел Вадимович.*

14:15–14:30 ПЕРЕРЫВ

14:30–16:45 СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

пр. Ленина, д. 1, аудитория К202,

ссылка на онлайн-трансляцию: <https://clck.ru/346ZmP>



Секция СОВРЕМЕННЫЕ АГРОБИОТЕХНОЛОГИИ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРА И АРКТИКИ

Председатель секции: *Макаров Сергей Сергеевич*, д-р с.-х. наук., заведующий кафедрой декоративного садоводства и газоноведения ФГБОУ ВО РГАУ–МСХА им. К. А. Тимирязева.

Сопредседатель секции: *Самойленко Зоя Анатольевна*, канд. биол. наук, доцент кафедры биологии и биотехнологии СурГУ.

Секретарь: *Мельник Марина Васильевна*, лаборант кафедры биологии и биотехнологии СурГУ.

14:30–14:45 «Особенности укоренения и адаптации растений регенерантов *Dasiphora fruticosa* L». *Казиева Амина Юрьевна.*

14:45–15:00 «Опыт интродукции лука победного в коллекции Ботанического сада г. Сургута». *Казанцева Ирина Руслановна.*

15:00–15:15 «Выращивание кровохлебки лекарственной (*Sanguisorba officinalis* L.) в условиях светокультуры». *Бердышева Екатерина Алексеевна.*

15:15–15:30 «Аэропоника в семеноводстве картофеля в условиях Арктики». *Ступко Валентина Юрьевна.*

15:30–15:45 «Адаптация княженики арктической к условиям *ex vitro* с применением гидропонной установки». *Макаров Сергей Сергеевич.*

15:45–16:00 «Продуктивность и морфолого-анатомический анализ структур душицы обыкновенной, выращенной методом гидропоники». *Мельник Марина Васильевна.*

16:00–16:15 «Антиоксидантная активность фенольных соединений зверобоя продырявленного». *Крайник Виктория Викторовна.*

16:15–16:30 «Микроклональное размножение монарды (*Monarda L.*)». *Зайцев Артем Леонидович.*

16:30–16:45 «Особенности укоренения микроклонов лекарственных растений (*Artemisia dracunculus L.* и *Scutellaria baicalensis Georgi.*) в условиях *in vitro*». *Макаров Петр Николаевич.*

13:00–15:00 **Круглый стол «Археология болотных систем Югры»**

пр. Ленина, д. 1, Профессорский зал Научной библиотеки, 4-й этаж,
ауд. 422

Участники:

- Кардаш Олег Викторович, канд. истор. наук, директор Центра Югорской археологии и этнографии СурГУ.

- Кривошапкин Андрей Иннокентьевич, д-р истор. наук, член-корреспондент РАН, профессор РАН, директор ИАЭТ СО РАН.

- Чаиркина Наталия Михайловна, д-р истор. наук, заместитель директора института истории и археологии УрО РАН.

- Рудая Наталия Алексеевна, д-р географических наук, канд. биол. наук, старший научный сотрудник ФГБУН «Институт археологии и этнографии СО РАН».

- Заров Евгений Андреевич, научный сотрудник ЮГУ.

- Визгалов Георгий Петрович, канд. истор. наук, ведущий научный сотрудник СурГУ.

13:00–17:00 **СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**

пр. Ленина, д. 1, аудитория K204,

ссылка на онлайн-трансляцию: <https://clck.ru/346VeD>



Секция
КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
СЕВЕРА РОССИИ И АРКТИКИ

Председатель секции: *Карамы Елена Александровна*, канд. пед. наук, заместитель начальника кафедры пожаротушения и аварийно-спасательных работ (в составе УНК ПиПАСР) Уральского института Государственной противопожарной службы МЧС России.

Сопредседатель секции: *Майстренко Елена Викторовна*, д-р биол. наук, доцент, заведующая кафедрой безопасности жизнедеятельности СурГУ.

Секретарь: *Кузнецова Юлия Вадимовна*, канд. техн. наук, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности СурГУ.

13:00–13:15 «О реализации государственной политики в области охраны труда на территории города Сургута». *Вострецова Юлия Михайловна*.

13:15–13:30 «Внедрение экзоскелета при выполнении погрузочно-разгрузочных работ». *Болонин Даниил Анатольевич*.

13:30–13:45 «Последствия разлива нефтепродуктов для экосистемы северных территорий». *Калестро Ростислав Иванович*.

13:45–14:00 «Освоение скважин с применением технологической установки центробежного насоса». *Рожков Александр Сергеевич*.

14:00–14:15 «Аварийность и случаи смертельного травматизма в городе Мегионе». *Карпенко Инна Евгеньевна*.

14:15–14:30 «Способы утилизации углекислого газа в гидратном состоянии». *Лепихин Сергей Анатольевич*.

14:30–14:45 «Особенности разработки мероприятий по снижению профессиональных рисков в условиях Крайнего Севера». *Назарова Лариса Руслановна*.

14:45–15:00 ПЕРЕРЫВ

15:00–15:15 «Обзор производственных факторов и аварийных ситуаций при нефтедобыче». *Долгих Виктория Васильевна*.

15:15–15:30 «Совершенствование системы управления охраны труда на предприятии и автоматизация процесса управления рисками на производственной площадке». *Орлова Марина Геннадьевна*.

15:30–15:45 «Повышение качества спецодежды моториста ЦПСА ПАО «Сургутнефтегаз» в условиях импортозамещения». *Баженова Анна Олеговна*.


15:45–16:00 «Сравнительный анализ газоанализаторов как средства повышения уровня пожарной безопасности». *Сагидов Самир Фахрединович*.

16:00–16:15 «Совершенствование оперативно-тактических действий пожарно-спасательных подразделений при тушении природных пожаров». *Кожин Никита Александрович*.

16:15–16:30 «Совершенствование оперативно-тактических действий пожарно-спасательных подразделений при тушении пожаров на воздушных судах». *Потапов Иван Михайлович*.

16:30–16:45 «Оценка надежности работы водопроводных сооружений при пожарах в зданиях с массовым пребыванием людей». *Опарина Елизавета Владимировна.*

16:45–17:00 «Разработка способов тушения пожаров на нерегламентированных объектах». *Крючков Павел Сергеевич.*

13:00–17:00 СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ пр. Ленина, д. 1, Точка кипения, ссылка на онлайн-трансляцию: https://clck.ru/346a98	
---	---

Секция
ПРИРОДНЫЕ, ТЕХНОГЕННЫЕ
И УРБАНИЗИРОВАННЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ СЕВЕРА

Председатель секции: *Коркин Сергей Евгеньевич*, канд. геогр. наук, главный научный сотрудник НИЛ «Геоэкологических исследований» Нижневартовского государственного университета.

Сопредседатель секции: *Кукурочкин Глеб Михайлович*, канд. биол. наук, доцент кафедры экологии и биофизики СурГУ.

Секретарь: *Проворова Олеся Владимировна*, старший преподаватель кафедры экологии и биофизики СурГУ.

ГЕОЭКОЛОГИЯ, ГИС, ГЕОБОТАНИКА, ЗАГРЯЗНЕНИЕ,
МОНИТОРИНГ, РЕКУЛЬТИВАЦИЯ

13:00–13:15 «Анализ эрозионных процессов в пределах населенных пунктов Среднего Приобья». *Коркин Сергей Евгеньевич.*

13:15–13:30 «Температурный режим торфяников природного парка Нумто (ХМАО-Югра)». *Московченко Дмитрий Валерьевич.*

13:30–13:45 «Исследование влагозапаса в растительном покрове на территории Казахстана с применением спутниковых снимков». *Кусанова Айсулу Амирхановна.*

13:45–14:00 «Определение площадей термокарстовых озер в Восточно-Сибирской Арктике с использованием данных карты ESA Worldcover». *Сайфуллина Лилия Линатовна.*

14:00–14:15 «Динамика зонального леса северной тайги после низовых пожаров слабой интенсивности». *Махатков Игорь Дмитриевич.*

14:15-14:45 ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ пр. Ленина, д. 1, Точка кипения, холл возле зала «Лекториум»

1. «Оценка степени загрязнения атмосферного воздуха на территории г. Сургута по состоянию хвои сосны обыкновенной». *Абдурахманова Айсалкын Куштаралиевна.*

2. «Влияние жесткости культивационной воды на тест-реакции *Daphnia magna*». *Алиниседова Камила Анасултановна.*

3. «Рекреационная дигрессия и трансформация почв в лесных насаждениях Сургутского ботанического сада». *Андрос Владислав Александрович.*

4. «Сравнительная оценка качества вод озер Сургутского района в условиях антропогенной нагрузки». *Величко Мария Константиновна.*

5. «Сравнительная оценка выбросов аэрогенных поллютантов от печей ПТБ-10 в сезонной динамике 2021–2022 гг.». *Король Максим Владимирович.*

6. «Оценка качества воды реки Сайма по гидрохимическим и микробиологическим показателям». *Смолка Яна Сергеевна.*

7. «Содержание железа в почвах Приполярного Урала». *Тюшкевич Феодор Владимирович.*

8. «Оценка качества воды участка Средней Оби в границах Сургутского и Нефтеюганского районов по гидрохимическим показателям». *Чернига Юлия Витальевна.*

14:30–14:45 «Исследование накопления тяжелых металлов в *Melilotus officinalis L.*, произрастающего на территории ХМАО-Югры». *Мулюкин Максим Александрович.*

14:45–15:00 «Вопросы картографирования лесных рубок на территории ХМАО по космическим снимкам с использованием нейросетевого подхода». *Кочергин Глеб Александрович.*

15:00–15:15 «Влияние рубок леса в бассейнах малых рек Онежского полуострова на геохимические особенности почвенно-растительного покрова». *Динкелакер Наталья Владимировна.*

15:15–15:30 «Запасы углерода в экосистемах болот Севера». *Косых Наталья Павловна.*

15:30–15:45 «Измерение запасов углерода в фоновых и нарушенных почвах». *Белькова Дарья Дмитриевна.*

15:45–16:00 «Зольность фоновых почв различных типов болот Сургутской низины». *Домахина Владислава Андреевна.*


16:00–16:15 «Восстановление растительного покрова на нефтезагрязненных участках Сургутского района». *Шевелева Юлия Юрьевна.*

16:30–16:45 Особенности трансформации фитоценозов олиготрофных и мезоолиготрофных болот под влиянием шламовых амбаров. *Шишконокова Екатерина Анатольевна.*

16:45–17:00 «Оценка эффективности применения грунта антропогенного “Фитонокс” при рекультивации нарушенных земель ХМАО-Югры по гидрохимическим показателям природной подземной воды». *Лебедева Светлана Николаевна.*

17:00–19:00 КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА
пр. Ленина, д. 1, цокольный этаж, гардероб корпуса «К»
Экскурсия в Сургутский краеведческий музей.

Пятница 14 апреля (СурГУ, корпус «К», пр. Ленина, д. 1)
Время екатеринбургское (GMT+5)

<p>09:00–12:00 ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ пр. Ленина, д. 1, Точка кипения, ссылка на онлайн-трансляцию: https://clck.ru/33uWzi</p>	
---	---

09:00–09:30 «Путь ученого: к 85-летию со дня рождения Ю. В. Титова». *Кузуричкин Глеб Михайлович*, Сургутский государственный университет, Сургут, Россия

09:30–10:00 «Ботанические сады как адаптационно-реабилитационные ресурсы для экстремальных условий». *Кузеванов Виктор Яковлевич*, Байкальский государственный университет, Иркутск, Россия


10:00–10:30 «Торфяные болота и заболоченные земли Российской Арктики в условиях изменения климата и воздействия человека». *Сирин Андрей Артурович*, Институт лесоведения РАН, Московская область, Россия

10:30–11:00 «Низкодозовое воздействие радионуклидов на бактериальные клетки и ферментативные реакции». *Кудряшева Надежда Степановна*, Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия

11:00–11:30 «Обеспечение комплексной безопасности населения и территорий Севера России и Арктики». *Карам Елена Александровна*, Уральский институт Государственной противопожарной службы МЧС России, Екатеринбург, Россия

11:30–12:00 «Разработки НИ ТПУ в области энергетики и экологии». *Пак Александр Яковлевич*, Томский политехнический университет, Томск, Россия

12:00–13:00 ОБЕД

<p>13:00–17:00 СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ пр. Ленина, д. 1, аудитория К204,</p>	
--	---

Секция
СОХРАНЕНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ,
АДАПТАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ ЭКОСИСТЕМ
СЕВЕРА И АРКТИКИ

Председатель секции: *Стариков Владимир Павлович*, д-р. биол. наук, профессор кафедры биологии и биотехнологии СурГУ.

Сопредседатель секции: *Левых Алена Юрьевна*, канд. биол. наук, доцент, ведущий научный сотрудник сектора биоразнообразия ГАУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики».

Секретарь: *Сарапульцева Екатерина Сергеевна*, аспирант кафедры биологии и биотехнологии СурГУ.

13:00–13:15 «Об изменении границ и функционального зонирования территории природного парка “Кондинские озера” им. Л. Ф. Сташкевича». *Беспалова Татьяна Леонидовна*.

13:15–13:30 «Оценка эффективности управления особо охраняемыми природными территориями федерального значения (на примере Ханты-Мансийского автономного округа – Югры)». *Бибикова Дарья Михайловна*.

13:30–13:45 «Редкие растительные сообщества природного парка “Нумто”». *Веревкина Елена Леонидовна*.

13:45–14:00 «Исследование арктических микромицетов в торфяных буграх пучения». *Джалолов Иномджон Исломович*.

14:00–14:15 «Отлов и мечение диких северных оленей таймыро-эвенкийской популяции спутниковыми передатчиками системы ARGOS в условиях Арктики». *Муравьев Александр Николаевич*.

14:15–14:30 «Особенности скоплений уток в бассейне озера Пясино». *Темерова Виктория Леонидовна*.

14:30–14:45 «К вопросу о современной численности дикого северного оленя на территории Эвенкии». *Шилов Павел Павлович*.

14:45–15:00 ПЕРЕРЫВ

15:00–15:15 «Пищевая ценность и перспективы использования в питании боровой дичи Арктической зоны Красноярского края». *Шитова Дарина Денисовна*.

15:15–15:30 «Итоги оцифровки и мобилизации данных о биоразнообразии на севере Западной Сибири». *Филиппова Нина Владимировна*.

15:30–15:45 «Почвенная микобиота сосняка парка “За Саймой” г. Сургута». *Мантрова Мария Викторовна.*

15:45–16:00 «Минорные водные объекты и их малакофауна: возможно ли использовать пресноводных брюхоногих моллюсков для классификации водоемов и водотоков?» *Бабушкин Евгений Сергеевич.*

16:00–16:15 «Население мелких млекопитающих побережья озера Хадатаёганлор (Полярный Урал)». *Левых Алена Юрьевна.*

16:15–16:30 «Краниологические особенности и изменчивость алтайского крота *Talpa altaica* Nikolsky, 1883». *Ваганова Елена Алексеевна.*

16:30–16:45 «Особенности неоднородности видовой структуры и пространственного распределения мелких млекопитающих Сургутского заказника». *Берников Кирилл Александрович.*

16:45–17:00 «О гнездовании и возможных способах охраны кобчика в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре». *Емцев Александр Александрович.*

13:00–15:00 СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

пр. Ленина, д. 1, К202,

ссылка на онлайн-трансляцию: <https://clck.ru/346afJ>



Секция

ПРИРОДНЫЕ ТЕХНОГЕННЫЕ И УРБАНИЗИРОВАННЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ СЕВЕРА

Председатель секции: *Коркин Сергей Евгеньевич*, канд. геогр. наук, главный научный сотрудник НИЛ «Геоэкологических исследований» Нижневарттовского государственного университета.

Сопредседатель секции: *Филатов Михаил Александрович*, д-р биол. наук, профессор кафедры экологии и биофизики СурГУ.

Секретарь: *Самойленко Ирина Сергеевна*, лаборант кафедры экологии и биофизики СурГУ

ГУМАНИТАРНЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ. ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА НА СЕВЕРЕ

13:00–13:15 «Современные тенденции развития экологического образования в вузе». *Погоньшева Ирина Александровна.*

13:15–13:30 «“Зеленый банкинг” как важная составляющая стратегии кредитных организаций северных регионов России». *Долгов Евгений Владимирович.*

13:30–13:45 «Трансформация земной поверхности как фактор образования антропогенно-ландшафтных комплексов». *Ведмидь Григорий Павлович.*

13:45–14:00 «Оценка масштабов лесозаготовок в Ханты-Мансийском районе ХМАО – Югры на начало 1960-х гг. по картам общего назначения». *Сташкин Петр Рудольфович.*

14:00–14:15 «Расчет барического индекса комфортности метеоусловий для Тюмени за период 2010–2020 годов». *Марухленко Мария Максимовна.*

14:15–14:30 «Определение биофизических маркеров адаптации физиологического состояния лиц юношеского возраста в условиях Северных территорий». *Рыжикова Елена Михайловна.*

14:30–14:45 «Параметры нейровегетативной системы спортсменов Севера РФ». *Газя Наталья Федоровна.*

14:45–15:00 «Влияние трансширотных перемещений на параметры сенсомоторных реакций школьников Югры». *Кухарева Аляся.*

13:00–14:45 СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

пр. Ленина, д. 1, Точка кипения,

ссылка на онлайн-трансляцию: <https://clck.ru/346a98>



Председатель секции: *Коркин Сергей Евгеньевич*, канд. геогр. наук, главный научный сотрудник НИЛ «Геоэкологических исследований» Нижневартовского государственного университета.

Сопредседатель секции: *Кукуричкин Глеб Михайлович*, канд. биол. наук, доцент кафедры экологии и биофизики СурГУ.

Секретарь: *Волохова Марина Анатольевна*, старший преподаватель кафедры экологии и биофизики СурГУ.

ОЗЕЛЕНЕНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО СЕВЕРНЫХ ГОРОДОВ

13:00–13:15 «Особенности озеленения северных городов». *Потанова Елена Владимировна.*

13:15–13:30 «Морозостойкость интродуцированной кустарниковой флоры в условиях Севера». *Залывская Ольга Сергеевна.*

13:30–13:45 «Перспективность использования *Picea pungens Engelm* в озеленении северных городов». *Сунгурова Наталья Рудольфовна.*

13:45–14:00 «Создание биоресурсных коллекций родовых комплексов декоративных травянистых растений в ботанических садах и научноисследовательских учреждениях». *Ханбабаева Ольга Евгеньевна.*

14:00–14:15 «Разработка ассортимента хвойных для зеленых насаждений города Сургута (Западная Сибирь)». *Егоров Александр Анатольевич.*

14:15–14:30 «Основные тренды формирования зеленой инфраструктуры в городских условиях севера Западной Сибири». *Копцева Елена Михайловна.*

14:30–14:45 «Биосферная совместимость – фактор градостроительной организации северных территорий». *Чайка Елена Андреевна.*

14:45–15:00 «Трансформация органического вещества в системе суша-шельф морей Восточной Арктики». *Гринько Андрей Алексеевич.*

15:45–17:00 Круглый стол

«Научное наследие профессора Ю. В. Титова»

пр. Ленина, д. 1, Научная библиотека,
зал медико-биологической литературы (5-й этаж)

ссылка на онлайн-трансляцию: <https://clck.ru/346awC>



17:15–17:30 ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

пр. Ленина, д. 1, Точка кипения,

ссылка на онлайн-трансляцию: <https://clck.ru/33uWzi>

