



VIII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ЛЕСА РОССИИ:
ПОЛИТИКА, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ»

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

24 мая 2023, среда

II учебное здание, Институтский пер. 5, литер Б

Фойе перед актовым залом (3й этаж)

8.30–9.30 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Актовый зал

9.30–9.50 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКОВ.

- Мельничук И.А., ректор СПбГЛТУ;
- Штрахов С.Н., начальник Департамента лесного хозяйства по СЗФО;
- Беляев Д.С., председатель Комитета по природным ресурсам Ленинградской области.

9.50–12.00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Модератор: Добровольский А.А. – проректор по научной и международной деятельности СПбГЛТУ

- Тацон М.В., президент Союза лесопромышленников и лесозэкспортеров России – *«Лесной комплекс России: состояние и перспективы развития».*
- Штрахов С.Н., начальник Департамента лесного хозяйства по СЗФО – *«Государственное управление лесами: текущее состояние и перспективы развития».*

Перерыв

- Иванов Н.В., вице-президент по работе с государственными органами, лесной политике и устойчивому развитию Сегежа групп – *«Актуализация подходов к лесной сертификации в контексте устойчивого развития».*
- Клинов М.Ю., заместитель директора ФБУ ВНИИЛМ – *«О ходе реализации федерального проекта «Сохранение лесов».*
- Константинов А.В., заместитель директора ФБУ СПбНИИЛХ – *«Климатические риски и адаптационный потенциал лесных экосистем России».*
- Коновалова Л.В., заместитель директора ФГБУ «Рослесинфорг» – *«Выпускники университета – устойчивое развитие лесной отрасли».*

12.00–12.15 **ОБЩАЯ ФОТОГРАФИЯ**

12.15–13.15 Обед

13.15 – 14.15 Для желающих будет организована **ЭКСКУРСИЯ в ботанический сад** СПбГЛТУ. Отправление от центрального входа во II учебное здание СПбГЛТУ.

14.30–17.30 **СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**

18.00 Для желающих будет организована **ЭКСКУРСИЯ в музей** СПбГЛТУ. Отправление от главного входа в I учебное здание СПбГЛТУ.

25 мая 2023, четверг

9.00–12.00 **СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**

12.00–13.00 Обед

26 мая 2023, пятница

8.30–17.00 Экскурсия в Лисинский учебно-опытный лесхоз СПбГЛТУ (отъезд в 8.30 от 1-го учебного здания СПбГЛТУ, возвращение в 17.30 к 1-му учебному зданию СПбГЛТУ). **Экскурсия включает** посещение научных объектов Лисинского лесхоза, экскурсию в музей леса, посещение Лисинского лесного колледжа, церкви во имя Честных Древ Святого и Животворящего Креста, обед в Императорском охотничьем дворце (обед оплачивается отдельно).

ПРОГРАММЫ СЕКЦИЙ

1. ЛЕСНАЯ ПОЛИТИКА, ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

24.05.2023 г., начало в 14.30, ауд. I-231

Модератор: Петров В.Н. – заведующий кафедрой лесной политики, экономики и управления СПбГЛТУ.

- *Петров А.П.* Лесному сектору - новая парадигма развития (ВКС)
- *Клинов М.Ю.* Состояние и перспективы развития лесного хозяйства России
- *Штрахов С.Н.* Развитие лесных отношений с учетом новых вызовов
- *Чхетия С.Б.* Результаты работы комитета по природным ресурсам Ленинградской области
- *Петрунин Н.А.* Развитие ЛПК России в условиях новой геополитической обстановки
- *Мехренцев А.В.* Направления развития низкоуглеродных технологий в лесопромышленном производстве
- *Шишелов М.А.* Оценка ресурсной эффективности лесного комплекса России
- *Сазыкина М.Ю.* Кадровый потенциал ЛПК Республики Башкортостан
- *Филинова И.В.* Новые подходы к начислению арендной платы за право пользования лесным участком
- *Шматков Н.М.* О развитии лесной сертификации в России
- *Каткова Т.Е.* Прогнозирование риска лесных пожаров
- *Безпалько А.Р.* Трансформация основных экономических показателей лесозаготовителей в новых условиях хозяйствования

Дискуссия. Подведение итогов работы секции.

2. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЛЕСОУСТРОЙСТВА, ЛЕСНОЙ ТАКСАЦИИ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ЛЕСОВ

(посвящается 120-летию со дня рождения проф. Г.Г. Самойловича)

24.05.2023 г., начало в 14.30, ауд. I-324

Модератор: Алексеев А.С. – заведующий кафедрой лесной таксации, лесоустройства и ГИС СПбГЛТУ.

- *Алексеев А.С.* Профессор Г.Г. Самойлович – основоположник дистанционных аэрокосмических методов в лесном хозяйстве.
- *Дубенок Н.Н., Лебедев А.В.* Моделирование роста и производительности древостоев по данным долговременных наблюдений.
- *Капица Е.А., Ланкина А.А., Морозова Е.Н., Шорохова Е.В.* Древесный опад как компонент биологического круговорота в лесных экосистемах.
- *Полевицкова Ю.А.* Цифровизация лесной отрасли.
- *Павлов В.С.* Применение нормализованного вегетационного индекса для оценки качественных характеристик насаждений.
- *Алексеев А.С., Ветров Л.С., Лебедев П.А., Сергеева В.Л., Черниковский Д.М.* Продолжение развития идей научной школы Г.Г. Самойловича по вопросам дешифрирования дистанционных материалов.
- *Сергеева В.Л., Фуряев И.В.* Лесные пожары в ландшафтах ленточных боров Южной Сибири.
- *Кузин Д.Е., Данилов Д.А.* Плотность древесины сосны обыкновенной произрастающей на постагрогенных почвах Западной Сибири.
- *Алексеев А.С., Гурьянов М.О., Пестеров А.О.* Сохранение лесов высокой природоохранной ценности и климатически ориентированное лесное хозяйство как сопряженные климатические проекты в области лесных отношений.
- *Алексеев А.С., Черниковский Д.М.* Оценка изменений вегетационных индексов еловых насаждений, поврежденных ips tyrographus на основе совмещенного анализа наземных обследований и материалов Sentinel-2.

Дискуссия. Подведение итогов работы секции.

3. ЛЕСОКЛИМАТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ, УЧЕТ И РЫНКИ УГЛЕРОДНЫХ ЕДИНИЦ

24.05.2023 г., начало в 14.30, ауд. I-300

Модератор: Лобовиков М.А. – исполнительный директор международного центра лесного хозяйства и лесной промышленности СПбГЛТУ.

- *Березин Г.В., Капица Е.А., Шорохова Е.В.* Современные представления о разложении древесного опада в лесных экосистемах.
- *Карпачевский М.Л., Шматков Н.М.* Сохранение малонарушенных лесов в рамках лесоклиматических проектов и их возможная синергия с добровольной лесной сертификацией.
- *Алексеев А.С.* Лесовосстановление как климатический проект в области лесных отношений (на примере Красноярского края).
- *Коротков В.Н.* Оценка потенциала лесоклиматических проектов с использованием прогнозного имитационного моделирования.
- *Мальшева Н.В., Золина Т.А., Филипчук А.Н.* Запасы углерода лесных почв: от лесоклиматических проектов к региональным оценкам.
- *Птичников А.В.* Существующие барьеры на пути реализации лесоклиматических проектов и пути их снижения.
- *Романовская А.А.* Методические основы реализации лесоклиматических проектов.
- *Солонец Д.А., Абузов А.В., Нифонтов С.В.* Влияние лесов Амурского бассейна на экологическую обстановку региона.
- *Полумиева П.Д., Трунов А.А.* Оценка запасов углерода в продукции лесозаготовок в Российской Федерации.
- *Добровольский А.А., Терехова Д.Г.* Потенциал земель сельскохозяйственного назначения Санкт-Петербурга для целей реализации лесоклиматических проектов.

- *Шацл Йоханн*. Название уточняется.
 - *Ярошенко А.Ю.* Название уточняется.
- Дискуссия. Подведение итогов работы секции.

4. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЯ, ОХРАНЫ ЛЕСОВ

25.05.2023 г., начало в 9.00, ауд. I-231

Модераторы: Жигунов А.В. – профессор кафедры почвоведения и лесных культур СПбГЛТУ;
Кузнецов Е.Н. – заведующий кафедрой лесоводства СПбГЛТУ.

- *Антонов Г.И., Гродницкая И.Д., Полякова Г.Г.* Оптимизация плодородия почв на участках рубок с использованием инновационных биоудобрений в сосновых борах Красноярской лесостепи.
 - *Байтурина Р.Р., Коновалов В.Ф., Талипов Э.Н., Габитова А.А.* Состояние лесовосстановления в республике Башкортостан.
 - *Буряк Л.В., Каленская О.П.* Особенности лесовосстановления на нарушенных пожарами участках лесных земель в лесных районах юга Сибири.
 - *Вариводина И.Н.* Проблемы создания лесных культур в аридной зоне.
 - *Воронин В.В., Демина Н.А.* Динамика фонда лесовосстановления в Архангельской области.
 - *Габитова А.А., Султанова Р.Р., Байтурина Р.Р., Талипов Э.Н.* Липняки в республике Башкортостан их многофункциональное использование.
 - *Лисицын В.И., Матвеев Н.Н., Евсикова Н.Ю., Камалова Н.С., Внукова С.В.* Применение эколого-физиологического моделирования для описания динамики роста дубовых древостоев.
 - *Лисицын В.И., Новикова Т.П.* Определение возраста биологической зрелости в эколого-физиологической модели динамики древостоя.
 - *Нелаева К.Г., Чернобровкина Н.П., Робонен Е.В., Егорова А.В.* Приживаемость контейнерных семян *Pinus sylvestris* l. двухротационного выращивания в Карелии
 - *Новиков А.И., Ребко С.В., Новикова Т.П., Петрищев Е.П.* Сосна обыкновенная сорта «Негорельская»: от семени к сеянцу.
 - *Новикова Т.П., Петрищев Е.П., Новиков А.И.* Технология адаптивного восстановления лесных ландшафтов: современные проблемы.
 - *Пахучий В.В., Пахучая Л.М.* Развитие анализа двухмерных распределений древостоев девственного леса.
 - *Подольская Е. С., Ершов Д. В., Ковганко К. А.* Инфраструктурное зонирование территории для определения связей с лесными пожарами (на примере Красноярского края, Россия)
 - *Пряткин Н.С., Архипов М.В., Гусакова Л.П., Щукина П.А., Карамышева А.В.* Инструментальные физические методы в лесном семеноведении и семеноводстве.
 - *Салцевич Ю.В., Агеев А.А., Буряк Л.В.* Методы выращивания посадочного материала для искусственного лесовосстановления.
 - *Семёнов М.А.* Предложения по совершенствованию технологии лесовосстановления сосны обыкновенной.
 - *Судочаков А.А., Щерба Ю.Е.* Изменчивость шишек и семян отселектированных по урожайности деревьев сосны кедровой сибирской в Таштагольском лесничестве Кемеровской области.
 - *Шейкина О.В., Романов Е.М.* Трансформация генетической структуры плюсового генофонда сосны обыкновенной в Чувашской республике при индивидуальном отборе клонов по фенотипу.
 - *Щерба Ю. Е., Кожухова М. Е.* Изменчивость репродуктивного развития клонового потомства сосны кедровой сибирской разного географического происхождения на плантации «гсп» (2021 г.).
- Дискуссия. Подведение итогов работы секции.

5. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОСТАГРОГЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ В ЛЕСНЫХ И АГРАРНЫХ ЛАНДШАФТАХ

25.05.2023 г., начало в 9.30, ауд. I-322

Модератор: Данилов Д.А. – профессор кафедры лесоводства СПбГЛТУ.

- *Данилов Д.А.* Приоритеты использования постагrogenных земель для вовлечения их в активный хозяйственный оборот.

- *Осипов А.И.* Рациональное использование земель вышедших из оборота.
- *Яковлев А.А.* Временные изменения в почвенном комплексе на постагрогенных землях.
- *Зайцев Д.А.* Режим подвижных форм фосфора на постагрогенных землях на различных стадиях сукцессии растительности в Ленинградской области.
- *Крылов И.А.* Оценка содержания зольных элементов в древесно-кустарниковой растительности на постагрогенных землях.
- *Герасимова Т.А.* Влияние почвенного плодородия на производительность постпирогенного насаждения на постагрогенных землях в Ленинградской области.

Дискуссия. Подведение итогов работы секции.

6. ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА БИОМАССЫ ДЕРЕВА И БИОЭНЕРГЕТИКА

24.05.2023 г., начало в 14.30, ауд. II -253

Модератор: Рощин В.И. – заведующий кафедрой технологии лесохимических продуктов, химии древесины и физической химии СПбГЛТУ.

- *Евдокимов Н.В.* Применение древесных отходов в качестве материала для аддитивных технологий.
- *Мидуков Н.П.* Моделирование волокон бумаги и картона с применением 3Д-технологий.
- *Карелина А.А.* Влияние концентрации волокнистой массы на водоудерживающую способность.
- *Бутусов В.Д.* Применение макулатуры МС-7Б для производства санитарно-бытовой бумаги.
- *Мидукова М.А.* Подготовка макулатурной массы методом сухого диспергирования.
- *Тараченкова М.Н.* Фермент амилаза в отбелке древесной целлюлозы.
- *Ковалева О.П.* Исследование зависимости выхода целлюлозы из плантационной древесины ели от условий сульфатной варки.
- *Арсланов Ш.С.* Карбоксиметилцеллюлоза из древесных и не древесных источников целлюлозы.
- *Баранова А.Е.* Получение целлюлозы из недревесного растительного сырья.
- *Симонова Е.И.* Влияние целлюлозы из подсолнечной лузги на прочностные свойства бумаги.
- *Мальшев А.В.* Интенсификация процессов обработки целлюлозы тензо-импульсным воздействием.
- *Федоров В.С.* Кора хвойных пород. Химический состав и направления использования.
- *Мамаева О.О.* Влияние предподготовки коры хвойных на спорообразование грибов рода *Trichoderma*.
- *Томина Е.В.* Повышение водо- и биостойкости пропитанной древесины и возможности её утилизации пиролизической переработкой в биоугольный сорбент.
- *Казарян Л.К.* Биоуголь пиролизической переработки послеэкстракционного остатка хвои сосны (*Pinus sylvestris* L.): сканирующая электронная микроскопия и ИК-Фурье спектроскопия.
- *Школьников Е.В.* Комбинированные реагенты для кислотного гидролиза растительной биомассы.
- *Гончарова В.А.* Тритерпеновые кислоты чашелистиков морозники (*Rubus Chamaemorus* L.).
- *Борисова М. А.* Антимикробная активность производных 2-,6-, 8- диарилметил хинолиновых соединений.
- *Смирнов И.Ю.* Поиск оптимальных условий извлечения арилгептаноидов из ложного ядра березы.
- *Миксон Д.С.* Триацилглицерины древесной зелени лиственницы европейской (*Larix decidua* Mill.).
- *Якушенко Е.Д.* Экстрактивные вещества черноголовки *Prunella vulgaris*.

Дискуссия. Подведение итогов работы секции.

7. РЕКРЕАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЛЕСОПАРКОВОГО ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА И СИСТЕМЫ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ ГОРОДА

25.05.2023 г., начало в 10.00, ауд. I -431

Модератор: Крюковский А.С. – директор института ландшафтной архитектуры, строительства и обработки древесины СПбГЛТУ.

- *Марковская А.Н.* Особенности размножения in vitro бересклета европейского (*Euonymus europaeus* L.)

- *Синькевич С.М.* Ельники в городе: значение и устойчивость.
 - *Толкач О.В., Добротворская О.Е.,* Характеристика травяно-кустарничкового покрова сосновых насаждений, трансформированных урбосредой.
 - *Мельничук И.А., Бубнова А.Б., Вагизов М.Р., Двадцатова Т.В.* Изучение видового состава газонов с использованием технологий БПЛА.
 - *Логина А.Н.* Анализ неравномерности рекреационной нагрузки на газоны объектов ЗНОП Санкт-Петербурга.
 - *Проскуряков В.В.* Комплексные показатели оценки городских территорий на примере г. Белгорода.
 - *Маркин А.А.* Принципы формирования водно-зелёного городского каркаса на примере города Колпино.
 - *Дуплинских И.А.* Управление соучаствующим проектированием на примере ЖК Ириновский.
 - *Костерева А.А.* Подходы к воссозданию утраченных элементов при сохранении объектов культурного наследия ландшафтной архитектуры на примере парка Екатерингоф.
 - *Костюков И.И.* Конструктивные особенности объектов зелёного строительства.
- Дискуссия. Подведение итогов работы секции.

ОБЪЕДИНЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ

8. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

и

9. МЕХАНИЗМЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ

25.05.2023 г., начало в 10.00, ауд. II-220

Модераторы: Угрюмов С.А. – профессор кафедры технологии лесозаготовительных производств СПбГЛТУ;

Кривоногова А.С. – доцент кафедры прикладной механики и инженерной графики СПбГЛТУ.

- *Пенкин А.Н.* Малоцикловая усталость при линейном напряженном состоянии.
- *Клечков И.С., Пушков Ю.Л., Кривоногова А.С.* Анализ сферы технического обслуживания и ремонта лесозаготовительной техники на территории РФ.
- *Власов Е.Н.* О выборе критерия значимости в непараметрической статистике экспертных оценок технических систем.
- *Хрусталева И.В.* Экспериментальное исследование процесса прокатки древесины.
- *Охапкин Т.А., Пушков Ю.Л., Кривоногова А.С.* Оценка потенциальных свойств двигателя на эксплуатационную эффективность работы лесопромышленного трактора.
- *Беспалова В.В.* Концепция экономики замкнутого цикла в лесной отрасли.
- *Леонovich А.А., Никитин А.К.* Вопросы сохранения и повышения эффективности древесноплитного производства.
- *Мушкарова О.М., Михеева М.Ф.* Экологические аспекты инноваций предприятий ЛПК в условиях формирования технологической независимости.

Дискуссия. Подведение итогов работы секций.

10. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ НИЗКОСОРТНОЙ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ

24.05.2023 г., начало в 14.30, здание МИДО (Новороссийская улица 28, к.2), ауд. 13

Модератор: Гедьо В.М. – директор инновационного центра инжиниринга переработки биомассы дерева, низкокачественной древесины и древесных отходов СПбГЛТУ.

- *Ромашева М.М., Демьянцева Е.Ю., Смит Р.А.* Изучение геометрических характеристик волокна из топинамбура.
- *Казинин С.Н., Антишин Д.В., Ягудина Г.З.* Использование неликвидной древесины хвойных пород в производстве топливных гранул (пеллет).
- *Якимова А.Б., Власов Н.Г., Еришова А.С., Артёмов А.В.* Оценка биоразлагаемости пластиков без связующих на основе древесины бука.

- *Мехренцев А.В., Герц Э.Ф., Бутко Г.П., Уразова А.Ф., Беляева В.Н.* Перспективы развития низкоуглеродных технологий в лесопромышленном производстве.
- *Уразова А.Ф., Герц Э.Ф., Мехренцев А.В.* Современные требования к региональному лесному комплексу на примеререспублики Башкортостан.
- *Абрамов Н.А., Михайлов И.Р., Долматов С.Н.* Сравнительный анализ технологий переработки низкокачественной древесины.
- *Лопатин А.Ю., Тюменцева А.Е., Криворотова А.И., Эскин В.Д.,* Исследование режимов изготовления и свойств строительных конструкционных материалов из механоактивированных частиц лиственных пород древесины.
- *Тюменцева А.Е., Криворотова А.И., Лопатин А.Ю., Эскин В.Д.,* Исследование свойств композита на основе термообработанной коры хвойных пород древесины.
- *Эскин В.Д., Криворотова А.И.* Перспективные направления комплексной переработки древесных отходов хвойных пород.
- *Крутиков А.С., Демьянцева Е.Ю., Дубовый В.К., Ковернинский И.Н.* Получение порошковых лигноцеллюлоз из экструзионной химико-термомеханической массы.
- *Леонович А.А., Гедьо В.М.* Модифицирование древесины осины карбамидом для изготовления паркета.

Дискуссия. Подведение итогов работы секции.

11. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЯ, ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ДЕРЕВЯННОГО ДОМОСТРОЕНИЯ

25.05.2023 г., начало в 10.00, ауд. III-033

Модератор: Чубинский А.Н. – заведующий кафедрой технологии материалов, конструкций и сооружений из древесины СПбГЛТУ.

- *Храмов И.В.* Технология обработки древесных плит для повышения их звукоизоляции.
- *Михайлов И.Р., Абрамов Н.А., Долматов С.Н.* Расчет тепловой эффективности деревянного дома в пакете ELCUT
- *Колесов Н. Г.* Исследование влияния модифицирования древесины на её прочность и водостойкость.
- *Иванов А.М.* Особенности развития мебельного рынка России.
- *Русаков Д.С.* Применение модифицированных шлаками карбамидоформальдегидных смол.
- *Федяев А.А.* Влияние плотности древесины и вида клея на прочность клеевых соединений.
- *Белова О. А.* Исследование свойств полиуретановых лакокрасочных материалов и покрытий.

Дискуссия. Подведение итогов работы секции.

12. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДЕНДРОЛОГИИ И ЛЕСНОЙ ГЕОБОТАНИКИ (посвящается 125-летию со дня рождения С.Я. Соколова).

25.05.2023 г., начало в 10.00, ауд. I-405

- Модератор: Нешатаев В.Ю. – заведующий кафедрой ботаники и дендрологии СПбГЛТУ.
- *Ярмишко В.Т.* Увековечивание памяти выдающегося ученого-дендролога Сергея Яковлевича Соколова.
- *Сулейманов Р.Р.* О вкладе С. Я. Соколова в развитие лесной типологии.
- *Варганова И.В., Горшков В.В.* Изменение напочвенного покрова в ходе формирования осинового леса на залежи в Ленинградской области при заповедном режиме пользования.
- *Васильев С.В., Чепик Ф.А.* Древесные растения, включённые в красные книги, в коллекции ботанического сада лесотехнического университета и их использование.
- *Генрих Э.А., Сорокин Е.С.* Биометрические показатели морфологических признаков шишек ели европейской, сибирской и гибридной.
- *Данилов Г.А., Шибанов С.А., Павлов Н.А.* Факторы, препятствующие натурализации представителей семейства Fagaceae в дендросаде Санкт-Петербургского лесотехнического университета.
- *Егоров А.А., Логинова А.А.* Зимостойкость деревьев и кустарников в парках и садах Санкт-Петербурга во второй половине XX века и в начале XXI века.

- *Егоров А.А., Холопова М. С., Орлова Л.В.* Разнообразие хвойных в исторических садах и парках центральной части г. Санкт-Петербурга.
- *Жукова Е.А., Гончарова В.С., Данилов Д.А., Зайцев Д.А.* Определение возраста вековых деревьев в усадьбах Лужского района Ленинградской области.
- *Калмыкова Е. В., Кузьмин П. А., Крылов П.А., Мельник К.А.* Оценка современного состояния биоразнообразия интродукционных дендрологических ресурсов коллекций ФНЦ агроэкологии РАН.
- *Кучеров И.Б., Кутенков С.А.* Мезотрофные ельники хвощово-сфагновые средней и южной тайги Европейской России и Урала.
- *Лугинина Е.А., Егошина Т.Л.* Ресурсы основных видов съедобных грибов Кировской области.
- *Нешатаев В.Ю., Нешатаева В.Ю., Скворцов К.И.* Типологическое разнообразие сообществ кедрового стланика на севере Корякского округа.
- *Сабиров Р.Н.* Тисовые рощи на острове Шикотан (Малая Курильская гряда).
- *Фирсов Г.А., Ярмишко В.Т.* Проблемы старовозрастных деревьев в садах и парках Санкт-Петербурга.
- *Шорохова М.А., Кушевская Е.В., Капица Е.А., Обабко Р.П., Шорохова Е.В.* Влияние сплошных рубок на биологическое разнообразие растительности нижних ярусов в ельниках черничных резервата «Вепский лес».

Дискуссия. Подведение итогов работы секции.

13. ЗАЩИТА ЛЕСА: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

(посвящается 100-летию со дня рождения О.А. Катаева).

24.05.2023 г., начало в 14.30, ауд. I-229

Модератор: Селиховкин А.В. – заведующий кафедрой защиты леса, древесиноведения и охотоведения СПбГЛТУ.

- *Селиховкин А.В.* Юбилей О.А. Катаева.
- *Петров А.В., Мандельштам М.Ю.* Меняются поколения, но интерес к науке вечен (к 100-летию со дня рождения О.А. Катаева)
- *Берим М.Н.* Тли как вредители парковых и лесопарковых насаждений, их мониторинг и меры борьбы с ними.
- *Пономарев В.И., Клобуков Г.И., Напалкова В.В.* Влияние теплоснабженности вегетационного сезона на морфофизиологические показатели гусениц непарного шелкопряда *Lymantria dispar* (L.) (Lepidoptera: Erebidae) на севере ареала
- *Ширяев А.Г., Булгаков Т.С., Змитрович И.В.* Чужеродные виды грибов – новая фитопатологическая угроза древесным насаждениям Екатеринбурга.
- *Ефременко А.А., Кириченко Н.И., Захаров Е.В.* Разработка молекулярно-генетической библиотеки насекомых-ксилофагов – вредителей древесных растений в азиатской части России и прилегающих регионах.
- *Варенцова Е.Ю.* Болезни в городских насаждениях г. Набережные Челны.
- *Шабунин Д.А., Варенцова Е.Ю., Поповичев Б.Г., Селиховкин А.В.* Новые данные о видовом составе грибов язвенного рака стволов ели.

Дискуссия. Подведение итогов работы секции.

14. БОТАНИЧЕСКИЕ САДЫ, ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ, ИННОВАЦИОННЫЕ БИОТЕХНОЛОГИИ ПОЛНОГО ЦИКЛА.

Модераторы: Адонина Н.П. – доцент кафедры ландшафтной архитектуры СПбГЛТУ;

Володин В.В. – заместитель директора ботанического сада СПбГЛТУ.

24.05.2023 г., начало в 14.30, ауд. I-431

- *Адонина Н.П.* «Навстречу 200-летию Ботанического сада СПбГЛТУ»
- *Ткаченко К.Г.* Деятельность ботанических садов в новых условиях. Опыт Китая.
- *Паутова И.А.* Полезные растения Ботанического сада Петра Великого БИН РАН.
- *Третьякова И.Н.* Использование биотехнологии соматического эмбриогенеза в культуре *in vitro* для клонирования лиственницы с селекционно значимыми признаками.

- *Третьяков М.Ю.* Оценка влияния микробиологического препарата «Фитоп 8.1» на уровень накопления пигментов и азотный статус растений-регенерантов сирени при адаптации к условиям *ex vitro*.
- *Демидова Н.А.* Коллекционный фонд деревьев и кустарников дендрологического сада им. В. Н. Нилова ФБУ «СЕВНИИЛХ».
- *Dang Viet Hung.* *Мухоругум smilacifolium* (Wall.) Blume – ценное лекарственное растение Вьетнама.
- *Шибанов С.А.* Генетические ресурсы рода *Larix* Mill. в Ботаническом саду СПбГЛТУ.
- *Брянцева Ю.С.* Микоризообразующие базидиомицеты на территории Верхнего Дендросада СПбГЛТУ.
- *Тюриков С.А.* Инвазивные травянистые растения в Ботаническом саду СПбГЛТУ.
- *Хрусталева Р.* Лианы парка Ботанического сада СПбГЛТУ: видовой состав и возрастная структура.
- *Соколова Л.О.* Тропические и субтропические плодовые растения Ботанического сада СПбГЛТУ.
- *Ануфриев М.В.* Анализ проб снежного покрова Ботанического сада СПбГЛТУ.

25.05.2023 г., начало в 9.00, ауд. I-209

- *Володин В.В.* Биологически активные вещества древесных растений рода *Vitex* L. (Lamiaceae) флоры Вьетнама и России *in vivo* и *in vitro*.
- *Ткаченко К.Г.* Коллекции родовых комплексов полезных растений в ботанических садах.
- *Офицеров Е.Н.* Растения рода *Amaranthus* – источники микронутриентов для здорового питания и медицины: история, настоящее и будущее.
- *Ишмуратова М.М.* Коллекция цитрусовых Уфимского лимонария: таксономия, особенности биологии при интродукции и клонировании *in vitro*.
- *Макаров С. С.* Расчет экономической эффективности получения посадочного материала голубики узколистной методом клонального микроразмножения.
- *Володин В.В.* Из опыта сотрудничества по проекту Международной программы «Баренц-секретариат» «Растения Баренц-региона – природный источник для сохранения здоровья и развития бизнеса» по созданию разработок полного цикла в области агробиотехнологии и биофармацевтики.

Дискуссия. Подведение итогов работы секции.

15. РОЛЬ СПБГЛТУ ИМЕНИ С.М. КИРОВА В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ДЛЯ ЛЕСНОГО СЕКТОРА ЗАРУБЕЖНЫХ ГОСУДАРСТВ.

24.05.2023 г., начало в 14.30, ауд. I-250

Модератор: Терещенко С.В. – доцент кафедры экономики, учета и анализа хозяйственной деятельности СПбГЛТУ.

- *Терещенко С.В.* Роль СПбГЛТУ в подготовке кадров для зарубежных стран
- *Чан Тхи Тхань Тхюи* Подготовка специалистов для республики Вьетнам в СПбГЛТУ
- *Пичугин Ю.* Подготовка специалистов для Турмениистана в СПбГЛТУ.
- *Шустова Е.П.* Алихан Букейханов – выдающийся выпускник.
- *Юсупов Т.* Подготовка специалистов для Узбекистана в СПбГЛТУ.

Дискуссия. Подведение итогов работы секции.