



**Мониторинг
и биологические
методы контроля
вредителей и патогенов
древесных растений:
от теории к практике**



**Москва-
Красноярск
2025**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН
Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии РАН
Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН
Научный совет РАН по лесу

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства

Совет ботанических садов стран СНГ
при Международной ассоциации академий наук

Русское энтомологическое общество

Международная организация по биологической борьбе
с вредными животными и растениями
Восточно-палеарктическая региональная секция (ВПРС МОББ / IOBC EPRS)

МОНИТОРИНГ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ВРЕДИТЕЛЕЙ И ПАТОГЕНОВ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ

Четвертая Всероссийская конференция с международным участием
Москва, 7-11 апреля 2025 г.

ПРОГРАММА

Москва – Красноярск, 2025

Программный комитет конференции:

Председатель: И.В. Митрофанова, чл.-корр. РАН, гл. науч. сотр. ГБС РАН, Москва
Зам. председателя: В.А. Крючкова, зам. директора по научной работе, ГБС РАН, Москва
М.Г. Барышев, директор ФГБНУ ВНИИФ, Большие Вяземы, Московская область
А.А. Мартынюк, акад. РАН, науч.рук. ФБУ ВНИИЛМ, Пушкино, Московская область
Члены комитета: Ю.Н. Баранчиков, зав. лаб. ИЛ ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск
О.О. Белошапкина, проф. РГАУ-МСХА, Москва
М. Главендекич, проф. Белградского ун-та, Белград, Сербия, вице-президент ВПРС МОББ
Ю.И. Гниненко, зав. лаб. ВНИИЛМ, Пушкин, Московская область, генеральный секретарь ВПРС МОББ
Д.В. Демин, зам. директора по научной работе ФГБНУ ВНИИФ, Большие Вяземы, Московская область
В.Б. Звягинцев, зав. лаб. Белорусского государственного технологического ун-та, Минск, Республика Беларусь
Н.Н. Карпун, гл. науч. сотр. ФГБУН ФИЦ «Субтропический научный центр РАН», Сочи
О.А. Кулинич, гл. науч. сотр. ВНИИКР, Быково, Московская область
Г.Е. Ларина, зав.лаб. ФГБНУ ВНИИФ, Большие Вяземы, Московская область
А.В. Селиховкин, зав. каф. СПбЛТУ, С.-Петербург; президент Русского энтомологического общества
В.Г. Стороженко, гл. науч. сотр. ИЛАН РАН, Успенское, Московская область
Б.А. Тохторалиев, акад. НАН КР, Кыргызская Республика

Конференция проводится при поддержке

Института леса им. В.Н.Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН	Всероссийского научно-исследовательского
Всероссийского научно-исследовательского института лесоводства и механизации лесного хозяйства	института фитопатологии
ООО «Формула роста»	Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН
ООО «Альтрейн»	НПСА «Здоровый лес»
ООО «ВерумАгро»	Центра защиты растений «Гартенбург»

Организационный комитет конференции:

Председатель: Л.Г. Серая, зав. отд. ВНИИФ, Большие Вяземы МО
Зам. председателя: Ю.Н. Баранчиков, зав. лаб. ИЛ ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск
Члены комитета: Т.А. Глинюк, инж.-иссл., ГБС РАН, Москва
Ю.И. Гниненко, зав. лаб. ВНИИЛМ, Пушкин МО, генеральный секретарь ВПРС МОББ
В.Г. Донских, науч. сотр., ГБС РАН, Москва
Д.Е. Карпушкина, техн. ВНИИФ, Большие Вяземы МО
В.А. Кутилин, инженер ГБС РАН, Москва
А.С. Лощев, инженер ИЛ ФЦ КНЦ СО РАН, Красноярск
Д.Н. Митин, мл. научн. сотр., ВНИИФ, Большие Вяземы МО
И.А. Михайлова, науч. сотр. ИЛ ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск
С.Л. Мудреченко, мл. научн. сотр., ВНИИФ, Большие Вяземы МО
С.Э. Некляев, зав. лаб. ВНИИФ, Большие Вяземы МО
В.Р. Пашутин, мл. научн. сотр., ГБС РАН, Москва
С.Л. Рысин, вед. науч. сотр. ГБС РАН, Москва
Е.А. Тарасов, мл. науч. сотр. ВНИИФ, Большие Вяземы МО
О.Б. Ткаченко, гл. науч. сотр. ГБС РАН, Москва
Н.А. Трусов, ст. науч. сотр. ГБС РАН, Москва
А.А. Шумакова, техн. ВНИИФ, Большие Вяземы МО
Ученый секретарь: М.Б. Панова, зав. отд., ГБС РАН, Москва

ВНИМАНИЕ:

- в программе фамилии дистанционных докладчиков приведены курсивом;
- важные технические подробности см. на стр. 10.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

07 апреля 2025 г.

13:00 – 14:00 Регистрация

14:00 – 17:00 Экскурсия по территории ГБС РАН. Планируется пешая экскурсия по дендрарию, с посещением фондовой Оранжереи.

8 апреля 2025 г.

9:00 – 10:00. Регистрация

10:00 – 10:10 Открытие конференции

(в актовом зале ГБС РАН, дистанционное подключение через платформу MTS-LINK)

Паштецкий Андрей Владимирович, и.о. директора ГБС РАН, г. Москва

10:10 – 13:00 Пленарное заседание (одна кофе-пауза 11:30-11:45)

Митрофанова Ирина Вячеславовна «Исследование патологии многолетних культур в ботанических садах: теоретические и прикладные аспекты» (ФГБУН ГБС им. Н.В. Цицина РАН, г. Москва)

Карпун Наталья Николаевна «Динамика ареалов инвазионных видов фитофагов на юге России» (ФИЦ «Субтропический научный центр РАН», г. Сочи)

Кулинич Олег Андреевич «Возбудитель вилта хвойных пород *Bursaphelenchus xylophilus* – реальная угроза хвойным лесам России» (ВНИИКР, Московская обл., р.п. Быково)

Сурина Татьяна Александровна «Карантинные и особо опасные фитофторозы древесных и кустарниковых растений» (ВНИИКР, Московская обл., р.п. Быково)

Glavendekić Milka «Outbreaks of *Neoclytus acuminatus* (F.) (Coleoptera: Cerambycidae) in Serbia» (Белградский университет, г. Белград, Сербия)

Баранчиков Юрий Николаевич «Что нам даёт феромонный мониторинг популяций лесных шелкопрядов» (Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск)

Звягинцев Вячеслав Борисович «Перспективы развития биологического метода защиты ясеневых насаждений от халарового некроза» (БГТУ, г. Минск, Беларусь)

Гниненко Юрий Иванович «Современное положение в лесных питомниках: обеспечение технологиями и средствами защиты» (ВНИИЛМ, Московская обл., г. Пушкино)

Кириченко Наталья Ивановна «Научное волонтерство: вклад в изучение биологических инвазий в России» (Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, ВНИИКР, Красноярский филиал, г. Красноярск)

13:00 – 14:00. Обед

14:00 – 17:30. Секция 1. Мониторинг состояния древесных растений - морфо-физиологические и инструментальные подходы (одна кофе-пауза 15:30-15:45)
(в актовом зале ГБС РАН, дистанционное подключение через платформу MTS-LINK)

Агафонов Леонид Иванович, Гурская М.А., Кудрявцев П.П. «Дендрохронологический анализ поражения древостоев с участием *Abies sibirica* Ledeb. инвазионным видом *Polygraphus proximus* Blandford в национальном парке «Таганай» (ИЭРиЖ УрО РАН, г. Екатеринбург, Национальный парк «Таганай», Златоуст, Челябинская область)

Белошапкина О.О., **Калашников Алексей Дмитриевич** «Полевая оценка устойчивости сортов и видов винограда к милдью и антракнозу в Центральном регионе России» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва, ФГБНУ ВНИИФ, Большие Вяземы, Московская область)

Воробьёв Анатолий Борисович «К вопросу определения возраста старых деревьев» (ПК «Возрождение», г. Санкт-Петербург)

Демидко Денис Александрович, Горошко А.А., Ликсонова Д.И., Масюк М.А., Филюшина Е.В., Хныкин А.В. «Прогнозирование появления очагов массового размножения сибирского шелкопряда» (СГУ им. М.Ф. Решетнева, СФУ, г. Красноярск)

Ежов Олег Николаевич «Современное санитарное состояние древесно-кустарниковой коллекции ботанического сада Соловецкого государственного историко-архитектурного и природного музея-заповедника» (ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН, г. Архангельск)

Золотухина Анастасия Александровна, Гурылева А.В., Мачихин А.С., Батшев В.И. «Дистанционный мониторинг состояния древесных растений с помощью спектральных видеосистем» (НТЦ УП РАН, г. Москва)

Кази Илона Махбубуловна, Селиховкин А.В. «Состояние ясеневой узкотелой изумрудной златки (*Agrius planipennis* Fairmaire) в Санкт-Петербурге и проблема мониторинга» (СПбГЛТУ им. С.М. Кирова, г. Санкт-Петербург)

Ларина Галина Евгеньевна, Колесникова О.А., Ковалёва Е.С. «Поисковые исследования инструментальной диагностики первичных реакций древесных растений на стресс-факторы» (ФГБНУ ВНИИФ, Большие Вяземы, Московская область)

Мартирова Мария Борисовна, Мамаев Н.А. «Дополнительные учеты вредителей при лесопатологических обследованиях в Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (СПбГЛТУ им. С.М. Кирова, г. Санкт-Петербург)

Митюшев Илья Михайлович «Новые подходы к использованию сигнальных растений для выявления очагов коричнево-мраморного клопа в условиях степной зоны России» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва)

Муратаев Рамиль Айдарович «Озеленение Москвы и Подмосковных городов тополями: относительная устойчивость к болезням и вредителям» (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва)

Серая Л.Г., **Тарасов Евгений Александрович**, Шумакова А.А., Карпушкина Д.Е., Ларина Г.Е. «Фитопатологический мониторинг состояния хвойных пород в условиях городских агломераций и оценка влияния факторов грибного происхождения» (ФГБНУ ВНИИФ, Большие Вяземы, Московская область)

17:30 – 20:00 Стендовая секция (см. стр. 8).

18:00 – 20:00 Фуршет

9 апреля 2025 г.

9:00 – 10:30. Секция 2. Идентификация патогенов и вредителей древесных растений: от классических определителей до интернет-технологий и молекулярной генетики

(в актовом зале ГБС РАН, дистанционное подключение через платформу MTS-LINK)

Дудченко Ирина Петровна, Щуковская А.Г., Дудченко Г.Н. «*Ceratocystis fagacearum*: инокуляция, морфологические отличия и идентификация» (ВНИИКР, Московская обл., р.п. Быково)

Ивашенко Любовь Олеговна, Звягинцев В.Б. «Анализ зараженности посадочного материала лесных питомников Беларуси и идентификация новых фитопатогенов» (БГТУ, г. г. Минск, Институт леса НАН Беларуси, г. Гомель, Беларусь)

Кастальева Татьяна Борисовна, Гирсова Н.В., Воробьев Д.А., Ерохин Д.В. «Последовательности 16S рДНК российских изолятов фитоплазмы *Candidatus Phytoplasma mali*» (ФГБНУ ВНИИФ, Большие Вяземы, Московская область)

Кириченко Наталья Ивановна, Акулов Е.Н., Коваленко М.Г., Ловцова Ю.А. «Разработка молекулярно-генетической библиотеки для точной идентификации карантинного вида – восточной плодовой моли (*Grapholita molesta* Busck (Lepidoptera: Tortricidae) и родственных видов» (Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, ВНИИКР, Красноярский филиал, г. Красноярск)

Рязанова Мария Александровна, Кириченко Н.И. «ДНК-баркодинг и анализ генитальных структур самцов сибирского и соснового шелкопрядов, *Dendrolimus sibiricus* и *D. pini* (Lepidoptera: Lasiocampidae)» (Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, ВНИИКР, Красноярский филиал, г. Красноярск)

Чалкин Андрей Андреевич, Фомин Денис Станиславович, Арбузова Е.Н., Фомин Дм.С., «К вопросу применения геоинформационных технологий и данных дистанционного зондирования земли в мониторинге распространения уссурийского полиграфа (*Polygraphus proximus* Blandford) на территории Пермского края» (Пермский филиал ФГБУ «ВНИИКР», г. Пермь, ВНИИКР, Московская обл., р.п. Быково, ПФИЦ УрО РАН, г. Пермь)

Кофе-пауза 10:30-10:45

10:45 – 11:45. Секция 3. Биотехнологические подходы к повышению устойчивости древесных растений к болезням и вредителям

(в актовом зале ГБС РАН, дистанционное подключение через платформу MTS-LINK)

Ларина Г.Е., **Митин Дмитрий Николаевич**, Казакова А.А., Мудреченко С.Л. «Микоризация саженцев плодовых культур как биотехнологический прием улучшения почвенных условий и питания древесных растений» (ФГБНУ ВНИИФ, Большие Вяземы, Московская область)

Михайлова Елена Валерьевна «Применение иммуноиндукторов в системе защиты персика от болезней» (ФИЦ «Субтропический научный центр РАН», г. Сочи)

Рысс Александр Юрьевич, Кази И.М., Селюк А.О., Селиховкин А.В. «Тесты специфичности *in vitro* ствольных нематод ясеня к энтомохорным грибам от жуков переносчиков из лиственных и хвойных деревьев» (ЗИН РАН, СПбГЛТУ им. С.М. Кирова, СПбГУ г. Санкт-Петербург)

Серая Лидия Георгиевна, Мелешук Е.А., Варфоломеева Е.А., Ларина Г.Е. «К вопросу о способах стерилизации эксплантов *Syringa vulgaris* в работах по сохранению

старых генотипов из коллекций ботанических садов» (ФГБНУ ВНИИФ, Большие Вяземы, Московская область)

11:45 – 13:00. Секция 4. Использование биоагентов и веществ биогенного происхождения для контроля вредных организмов: реалии, возможности и перспективы

(в актовом зале ГБС РАН, дистанционное подключение через платформу MTS-LINK)

Дренова Наталья Васильевна, Андреева Е.Д., Кинслер М.В., Волобуева О.Г., Козлов А.В. «Изучение спектра активности антагонистов *Xanthomonas hyacinthy*» (ВНИИКР, Московская обл., р.п. Быково)

Кузьмин Игорь Владимирович «Изучение *Eriophyes sorbi* Canestrini – эндопаразита рябины (*Sorbus aucuparia* L.) в Западной Сибири» (ТГУ, г. Тюмень)

Некляев Святослав Эдуардович, Ларина Г.Е. «Применение естественных процессов интерференции между ксилотрофными базидиомицетами для создания природокопирующей технологии защиты леса от опасных патогенов» (ФГБНУ ВНИИФ, Большие Вяземы, Московская область)

Сергеева Юлия Анатольевна, Долмоного С.О., Загоринский А.А., Раков А.Г. «Предварительные итоги применения яйцеедов рода *Trichogramma* для защиты сосняков от звездчатого пилильщика-ткача» (ВНИИЛМ, Московская обл., г. Пушкино)

Стрюкова Наталья Михайловна, Глебов В.Э., Шармагий А.К., Корж Д.А., Яцкова Е.В., Рыбарева Т.С. «Первые результаты акклиматизации божьей коровки *Rodolia cardinalis* (Mulsant, 1850) (Coleoptera: Coccinellidae) в условиях южного берега Крыма» (ФГБУ «ВНИИКР», г. Симферополь, ФГБУН «НБС-ННЦ», г. Ялта)

13:00 – 14:00. Обед

14:00 – 14:45. Секция 5. Феромоны и аттрактанты для мониторинга и модификации поведения насекомых

(в актовом зале ГБС РАН, дистанционное подключение через платформу MTS-LINK)

Керчев Иван Андреевич, Кривец С.А., Смирнов Н.А., Удалой А.В. «Результаты отлова насекомых в феромонные ловушки в очагах массового размножения союзного короеда в Западной Сибири» (ИМКЭС СО РАН, г. Томск)

Балыкина Елена Борисовна, Ягодинская Л.П. «Опыт применения феромонов в защите плодовых культур от комплекса листоверток-карпофагов (Lepidoptera, Tortricidae)» (ФГБУН «НБС-ННЦ», г. Ялта)

Белаш Сергей Юрьевич, Алейникова Н. В., Радионовская Я.Э., Воронин Д.Ю., Кузнецов П.Н., Диденко П.А., Андреев В.В., Шапоренко В.Н. «Цифровизация феромонного мониторинга виноградной листовертки в ампелоценозах» (ФГБУН Всероссийский национальный НИИ виноградарства и виноделия «Магарач» РАН, г. Ялта)

14:45 – 18:30. Секция 6. Хозяйственно важные беспозвоночные-дендрофаги и механизмы устойчивости древесных растений (Кофе-пауза 16:00-16:15)

(в актовом зале ГБС РАН, дистанционное подключение через платформу MTS-LINK)

Аханаев Юрий Баторович, Павлушин С.В., Харламова Д.Д., Якимова М.Е., Колосов А.В., «Мартемьянов В.В. Онтогенетическая вариабельность сибирского

шелкопряда, *Dendrolimus sibiricus*» (АНОО ВО НТУ «Сириус», Краснодарский край, ИСиЭЖ СО РАН, ФБУН ГНЦ ВБ Вектор Роспотребнадзора, г. Новосибирск)

Груntenко Наталия Евгеньевна «Распространение листовенной почковой галлицы *Dasineura rozhkovi* на территории Академгородка» (ИЦиГ СО РАН, г. Новосибирск)

Журавлёва Елена Николаевна, Шармагий А.К. «Древесник многоядный *Xylosandrus compactus* (Eichhoff, 1876) – новый ксилофаг в энтомофауне Крыма» (ФГБУН ФИЦ Субтропический научный центр РАН, г. Сочи, ФГБУН «НБС-ННЦ», г. Ялта)

Камаев Илья Олегович «К вопросу о распространении самшитового клеща *Eurytetranychus buxi* Garman (Acari, Tetranychidae) в Палеарктике» (ВНИИКР, Московская обл., р.п. Быково)

Орлова-Беньковская Марина Яковлевна, Беньковский А.О. «Первая находка американской ясеневой тли *Prociphilus fraxinifolii* (Hemiptera: Eriosomatidae) в Грузии (ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва)

Пономарев Василий Иванович, Клобуков Г.И., Корлыханова Т.В. «Вспышки массового размножения непарного шелкопряда в Свердловской области» (Ботанический сад УрО РАН, г. Екатеринбург)

Радионовская Яна Эдуардовна, Алейникова Н.В., Галкина Е.С. «Клоп низиус цимойдный *Nysius sutyoides* (Spinola, 1837) – новый фитофаг на виноградниках Крыма» (ФГБУН Всероссийский национальный НИИ виноградарства и виноделия «Магарач» РАН, г. Ялта)

Рак Наталья Семеновна, Литвинова С.В. «Возможности пополнения коллекции энтомоакарифагов в Полярно-альпийском ботаническом саду путем введения природных видов» (Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина, КНЦ РАН, г. Кировск)

Уткина Ирина Анатольевна, Рубцов В.В. «Влияние изменения фенологии на взаимоотношения зимней пяденицы с кормовыми растениями» (Институт лесоведения РАН, с. Успенское, Московская обл.)

Шипулин Андрей Владимирович «Предварительные данные о гаплотипическом разнообразии калифорнийской щитовки *Diaspidiotus perniciosus* (Hemiptera: Diaspididae) для территории России» (ВНИИКР, Московская обл., р.п. Быково)

14:45 – 18:00. Секция 7. Фитопатогены и механизмы устойчивости древесных растений (Кофе-пауза 16:00-16:15)

(в библиотеке ГБС РАН, дистанционное подключение через платформу Pruffmi)

Сенашова Вера Александровна, Жук Е.А., Сурина Т.А. «Фитопатогенные микромицеты филлосферы в посадках климатипов *Pinus sibirica* Du Roi (Томская область)» (Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, г. Красноярск, ИМКЭС СО РАН, г. Томск, ВНИИКР, Московская обл., р.п. Быково)

Булгаков Тимур Сергеевич «Важнейшие фитопатогенные грибы и их влияние на древесные и древовидные растения в дендропарке «Южные Культуры» (Сочи)» (ФИЦ «Субтропический научный центр РАН», г. Сочи)

Ширяев Антон Григорьевич, Змитрович И.В. «Неомицеты на чужеродных растениях Российской Арктики: просматриваются ли эколого-географические тренды?» (ИЭРиЖ УрО РАН, г. Екатеринбург, БИН им. В.Л. Комарова РАН, г. Санкт-Петербург)

Ширяева Ольга Сергеевна, Сурина Т.А., Ширяев А.Г. «Разнообразие чужеродных грибов на древесных растениях в Свердловской области: динамика и

прогнозы» (ИЭРиЖ УрО РАН, г. Екатеринбург, ВНИИКР, Московская обл., р.п. Быково)

Шабанов Сергей Иванович, Сиволапов В.А., Оруджов Ю.С., Чаплин А.М. «Инвазивные угрозы ясеневым насаждениям Курской области» (ФБУ «Рослесозащита», «Центр защиты леса Воронежской области», г. Воронеж)

Игнатов Александр Николаевич, Тараканов Р.И., Миславский С.М., Гайсина Э.М., Джалилов Ф.С.-У. «Возбудители бактериальной водянки декоративных и плодовых древесных растений в Московской области» (ФГАОУ ВО РУДН им. Патриса Лумумбы, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва)

Ткаченко Олег Борисович «Возбудители снежной плесени *Typhula ishikariensis* и *Sclerotinia borealis* на сеянцах сосны обыкновенной *Pinus sylvestris*» (ФГБУН ГБС им. Н.В. Цицина РАН, г. Москва)

Шишкина Анна Александровна, Шишкина А.А., Карпун Н.Н. «Инфекционное пожелтение хвои сосны в лесных насаждениях Московской области» (СПбГЛТУ им. С.М. Кирова, г. Санкт-Петербург, ФИЦ «Субтропический научный центр РАН», г. Сочи)

Белошапкина О.О., **Касатов Илья Сергеевич** «Влияние фунгицидов против парши яблони на качество плодов» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва)

Стендовые доклады:

Абир Д., Зубкова В.М. «Оценка загрязнения тяжелыми металлами вечнозелёных древесных растений в условиях техногенной нагрузки в городе Дамаск» (РГСУ, г. Москва)

Артишевская В.Е., Демидчик В.В. «Особенности роста сеянцев *Pinus sylvestris* при их культивировании в вегетационных сосудах разного объема» (БГУ, г. Минск, Беларусь)

Арутюнян Л.В., Митюшев И.М. «Особенности феромонного мониторинга садовых листоверток в условиях центрального региона России» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва)

Бабичев Н.С. «Формирование искусственных насаждений, устойчивых к насекомым-вредителям (на примере тополевых тлей рода *Pemphigus* в Республике Тыва)» (Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск)

Баранчиков Ю.Н., Кривец С.А. «Указатель и онлайн библиотека публикаций об инвазии уссурийского полиграфа в леса Евразии» (Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск, ИМКЭС СО РАН, г. Томск)

Богоутдинова Л.Р., Шелепова О.В., Коновалова Л.Н., Ткаченко О.Б., Гулевич А.А., Баранова Е.Н., Митрофанова И.В. «Физиологические и морфологические особенности листьев рода *Aesculus* L., поражённые каштановой минирующей молью (*Cameraria ohridella* Deschka & Dimic)» (ФГБУН ГБС им. Н.В. Цицина РАН, ФГБНУ ВНИИСБ, г. Москва)

Варфоломеева Е.А. «Мониторинг галлиц (Diptera, Cecidomyiidae) на растениях открытого грунта Ботанического сада Петра Великого» (БИН им. В.Л. Комарова РАН, г. Санкт-Петербург)

Дербышев С. В., Захарова Е.Ю. «Видовой состав и трофические предпочтения видов рода *Phyllonorycter* Hübner (Lepidoptera, Gracillariidae) в насаждениях тополей города Екатеринбурга» (ИЭРиЖ УрО РАН, г. Екатеринбург)

Ершова А.А. «Фитосанитарное состояние деревьев на экспозиции «Флора Дальнего Востока» Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН» (ФГБУН ГБС им. Н.В. Цицина РАН, г. Москва)

Ефременко А.А., Демидко Д.А., Кириченко Н.И., Пономарев В.И., Баранчиков Ю.Н. «Дендрохронологическая датировка хода инвазии уссурийского полиграфа *Polygraphus proximus* Blandford на Урале» (Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск, Ботанический сад УрО РАН, г. Екатеринбург)

Карпун Н.Н., Шошина Е.И., Журавлёва Е.Н., Бибин А.Р. Современный ареал клопа *Oxycarenus lavaterae* Fabricius на юге России (ФИЦ «Субтропический научный центр РАН», г. Сочи, ИЭГТ им. А.К. Темботова РАН, г. Нальчик)

Келдыш М.А., Червякова О.Н. «Инвазионные виды древесных растений (биоконтроль: проблемы и возможности)» (ФГБУН ГБС им. Н.В. Цицина РАН, г. Москва)

Мурашова Е.К., Ханбабаева О.Е., Кудусова В.Л., Соломатин М.М. «Использование *Cryptolaemus montrouzieri* в защите комнатных и оранжерейных декоративных растений» (ФГБУН ГБС им. Н.В. Цицина РАН, г. Москва)

Нешатаев М.В., Нешатаев В.Ю. «Массовая гибель ельников в Приозерском районе Ленинградской области» (БИН им. В.Л. Комарова РАН, г. Санкт-Петербург, СПбГЛТУ им. С.М. Кирова, г. Санкт-Петербург)

Федотова З.А. «Разнообразие листовых галлов и их значение при определении эволюционных связей галлиц (Diptera, Cecidomyiidae), развивающихся на древесно-кустарниковых растениях» (ВИЗР, г. Пушкин, г. Санкт-Петербург)

Фролова Д.А., Якимова М.Е., Харламова Д.Д., Ершов Н.И., Мартемьянов В.В. «Дифференциальная экспрессия генов в летней диапаузе у сибирского шелкопряда (*Dendrolimus sibiricus*)» (АНОО ВО НТУ «Сириус», Краснодарский край, ИСиЭЖ СО РАН, г. Новосибирск)

Цуканов Я.В., Гниненко Ю.И., Банникова О.А., Галич Д.Е. «Технология защиты лесных культур от повреждений личинками восточного майского хруща» (ВНИИЛМ, Московская обл., г. Пушкино)

Ченикалова Е.В., Васильев Е.А. «Биоразнообразие агроценозов и лесомелиорация в восточном Предкавказье» («Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», Ставрополь-Михайловск)

Шошина Е.И., Карпун Н.Н., Журавлёва Е.Н. Встречаемость индийской восковой ложнощитовки (*Ceroplastes ceriferus* Fabricius) на юге России (ФИЦ «Субтропический научный центр РАН», г. Сочи)

10 апреля 2025 г.

Научная экскурсия

10:50 - сбор перед усадьбой Кусково (г. Москва)

11:00-13:00 Обзорная экскурсия "Архитектурно-парковый ансамбль усадьбы Кусково" (знакомство с архитектурно-парковым ансамблем усадьбы Кусково, посещение главного здания усадьбы – Дворца). Обсуждение фитосанитарного состояния древесных насаждений Усадьбы.

13:00-14:00 Обед в кафе «1715»

14:00 Самостоятельный осмотр заинтересовавших павильонов

Адрес музея: Усадьба Кусково 111402, Москва, улица Юности, дом 2

Перед территорией музея, со стороны ул. Юности имеется бесплатная парковка автомобилей.

Проезд: Усадьба Кусково

метро "Рязанский проспект", далее авт. 133 и 208 до ост. "Музей Кусково";

метро "Выхино", далее авт. 409, 620 до ост. "Музей Кусково";

метро "Новогиреево", далее авт. Т64, Т75, 247, 314, 884, 974 до ост. "Улица Юности";

МЦД-4 "Кусково", далее пешком 10 мин;

МЦД-3 "Вешняки", далее авт. 133, 409, 208, 620;

МЦД-4 "Новогиреево", далее авт. 133, 409, 208 до ост. "Музей Кусково";

м. "Перово", далее авт. 620 до ост. "Музей Кусково".

Источник: <https://kuskovo.ru/muzej/kontakty/> © Музей-усадьба «Кусково»

11 апреля 2025 г.

Закрытие конференции

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОДРОБНОСТИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ: обеды в дни заседаний, не входят в оргвзнос и должны быть оплачены при регистрации.

ПРЕЗЕНТАЦИИ загружайте ДО начала утреннего и послеобеденного заседаний. Использование собственных компьютеров для презентаций исключено.

Дистанционные участники! Присылайте в Оргкомитет презентации в формате pdf накануне (4-7 апреля 2025 г.), чтобы мы смогли подстраховать показ Вашей презентации.

ВРЕМЯ ВЫСТУПЛЕНИЯ (доклад + ответы на вопросы) не может превышать 20 минут для пленарных и 15 минут для секционных докладов. Регламент жесткий.

ЭКСКУРСИЯ 10 апреля: до места начала экскурсии нужно добраться общественным транспортом.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ должны быть вывешены в фойе первого этажа ГБС РАН в течение 8 и 9 апреля и убраны вечером 9 апреля.

С ВОПРОСАМИ обращайтесь к членам Оргкомитета (цветные бейджики).

Для заметок

Поиск новых биоагентов для защиты леса:
«Бурундук, пожирающий большого черного
усача». Из книги Прозоров С.С., Закревский Д.Ф.
Вредители и болезни леса, их учет и борьба с
ними. Красноярское краевое книжное
издательство: Красноярск, 1939 г.



Для заметок

Сигнальщик на макушке дерева – GPS тридцатых годов прошлого века при авиа-обработке лесов. «Правильная постановка ног сигнальщика при влезании на дерево при помощи когтей». Из книги Прозоров С.С., Закревский Д.Ф. Вредители и болезни леса, их учет и борьба с ними. Красноярское краевое книжное издательство: Красноярск, 1939 г.

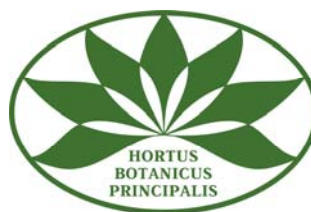


Для заметок



И числом и умением - ручной сбор яйцекладок непарного шелкопряда в Массачусетсе, США, в 1894 году (Forbush E.H., Fernald C.H. The Gypsy Moth. Wright & Potter Printing Co., Boston, 1896).

Специальная благодарность спонсорам конференции



7 - 11 апреля 2025 г., г. Москва, Россия
Четвертая Всероссийская конференция с международным участием

**Мониторинг и биологические методы контроля вредителей и патогенов
древесных растений: от теории к практике**

**Monitoring and biological control methods of woody plant pests
and pathogens: from theory to practice**

**Forth International Conference
April 7 - 11, 2025, Moscow, Russia**



Конференция посвящена итогам исследований современного состояния древесных растений, идентификации патогенов и вредителей, биотехнологических подходов к повышению устойчивости древесных растений к болезням и вредителям, использования био-агентов и веществ биогенного происхождения для контроля вредных организмов, поиска феромонов и аттрактантов для мониторинга и модификации поведения насекомых. Публикуемые материалы конференции будут способствовать развитию перспективных и приоритетных направлений развития и внедрения биологических методов контроля вредителей и патогенов в лесное и садово-парковое хозяйство. Они будут интересны специалистам по карантину растений и по защите леса, а также исследователям, преподавателям, аспирантам и студентам соответствующих специальностей.