



22-26 апреля 2019 г., г. Москва, Россия
Вторая 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

Second International Conference
April 22-26, 2019, Moscow, Russia

Уважаемый коллега !

Мы благодарим Вас за активное участие в подготовке конференции. Мы получили сборник из типографии и Вы найдете этот увесистый (и, надеемся, интересный) том в Вашей папке, которую, вместе с программой и бэйджем получите на регистрации 22-23 апреля.

Все заседания конференции будут проходить в конференц-зале Лабораторного корпуса Главного ботанического сада РАН (метро Владыкино, ул. Ботаническая 4).

Ваш Оргвзнос и спонсорская поддержка покрывают, как и планировалось, доступ к заседаниям, кофе-паузы, набор участника (том материалов и программу), участие в научной экскурсии (с обедом) и в школе молодых ученых. Дополнительно, при желании воспользоваться, Вам придется при регистрации оплатить стоимость двух обедов в ГБС (23 и 24 апреля, 250 руб. каждый) и участие в фуршете 23 апреля (стоимость устанавливается, но будет вполне приемлемой).

Все объекты научной экскурсии 25 апреля расположены в 50-100 м от асфальтовой дороги, но эти метры придется пройти по обочине, проселочной дороге и лесной тропе, так что соответствующая обувь лишней не будет. Надеемся, что погода будет ясной.

Справочная информация о Москве

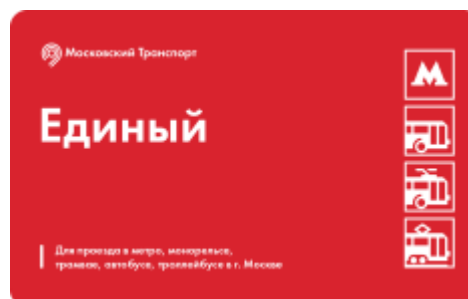
Прогноз погоды: <http://www.meteorf.ru>

Схема московского метро: <http://mosmetro.ru/>

Навигатор по Москве: <http://www.moscowmap.ru/>

Система оплаты общественного транспорта в Москве

Система оплаты проезда общественным транспортом в Москве непрерывно совершенствуется (и, к сожалению, изобилует деталями, порой сложными для быстрого понимания «гостями столицы»). Любопытствующих отсылаем к соответствующему сайту с описанием видов оплаты проезда - <http://troika.mos.ru/tariffs/table/>. В качестве короткого резюме можем порекомендовать все же использовать пластиковую карту «Тройка» <https://kartatroika.ru/>: её залоговая стоимость 50 руб., стоимость одной поездки на любом виде транспорта – 38 рублей. Цена одной поездки по красной карте «Единый» (при покупке до 60-и поездок одновременно) – 55 рублей. Таким образом, уже после 4-й поездки по «Тройке» Вы ее окупите. Карту «Тройка» можно свободно, без документа, приобрести в кассах метрополитена и сразу же положить на нее несколько поездок.



Проходы к гостинице «Восход» и к зданию Главного ботанического сада РАН



Если Вы едете из центра в ГБС РАН, то на станции Владыкино надо выйти из последнего вагона и подняться на улицу Ботаническая. Далее – пересечь дорогу и войти в калитку в металлическом заборе вокруг Ботанического сада.



Культурный досуг в Москве

Ознакомиться с афишами театров и музеев Москвы и приобрести билет «он-лайн» можно на множестве, как специализированных сайтов, так и на сайтах театров и выставок. Мы рекомендуем воспользоваться сайтом <https://www.ticketland.ru/>

Из идущих выставок мы настоятельно советуем посетить исторический парк «Россия. Моя история» (ВДНХ, 57-й павильон, работа ежедневно, кроме понедельника, с 10 до 21 часов, сайт <http://myhistorypark.ru/>). Сейчас открыты две экспозиции: «Рюриковичи» и «Романовы», особенно интересна первая из них. На осмотр надо планировать не менее 2-х часов.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Пожалуйста, загружайте свои презентации в компьютер конференц-зала перед началом работы Вашей секции. Время выступления 20 минут (пленарное заседание) или 15 минут (секция). Сюда включено и время на вопросы. Председатели секций будут жестко отслеживать время; пожалуйста, спланируйте свои выступления соответственно: присутствующим важно услышать не только Вас, но и остальных участников.

Стендовые доклады будут помещены в фойе первого этажа. Ожидаемый формат стенда – вертикально ориентированный лист формата А0 (1189 на 841 мм). Разместить стенды надо в течение дня 22 апреля, у стендов быть в этот же день в 17:30. Убрать стенды необходимо до обеда 26 апреля.

Предварительная программа конференции приведена ниже. Возможны незначительные изменения. Для простоты поиска здесь секционные и стендовые доклады расположены в алфавитном порядке по фамилии первого автора.

22 апреля 2019 г.

12:00 – 14:00 Регистрация.

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

23 апреля 2019 г.

9:00 – 10:00. Регистрация

10:00 – 10:30 Открытие конференции

Упелниек Владимир Петрович, директор ГБС РАН, г. Москва

Глинушкин Алексей Павлович, директор ВНИИФ, Московская область, р.п. Большие Вяземы

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

Надыкта Владимир Дмитриевич «Биологическая защита растений - основа экологической и хозяйственной продуктивности» (ВНИИБЗР, г. Краснодар)

Гниненко Юрий Иванович «Биологическая защита леса в России - от истоков до современности» (ВНИИЛМ, Московская обл., г. Пушкино)

Кулинич Олег Андреевич «Карантинные лесные организмы Единого перечня карантинных объектов Евразийского экономического союза (ЕПКО ЕАЭС)» (ВНИИКР, Московская обл., р.п. Быково, ИПЭЭ РАН, г. Москва)

Баранчиков Юрий Николаевич «Четверть века с ясеновой узкотелой златкой в Европе» (ИЛ им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск)

Суховольский Владислав Григорьевич «Агрессивные виды лесных насекомых-филлофагов: особенности динамики и риски воздействия» (ИЛ им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск)

Звягинцев Вячеслав Борисович «Новые регионы распространения патогенного гриба *Hymenoscyphus fraxineus* Baral et al. (2014) в Восточной Европе и Передней Азии» (БГТУ, г. Минск, Беларусь)

Орлинский Андрей Дорианович «Подход ЕРРО к оценке агентов биологической борьбы перед их импортом и выпусками в природу» (ЕОКЗР, г. Париж, Франция)

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)

Белешапкина Ольга Олеговна, Митин Д.Н., Фролова Л.В. «Мониторинг грибных болезней сортов яблони и груши» (РГАУ-МСХА, г. Москва; ООО «Зеленые линии – Калуга», Калужская обл.)

Богоутдинов Дамир Забикулович, Гирсова Н.В., Кастальева Т.Б. «Влияние фитоплазмозов на состояние древесной растительности в России и за рубежом» (СГСХА, г. Самара; ВНИИФ, Московская обл., р.п. Большие Вяземы)

Борисов Вячеслав Владимирович, Гурцев А.И. «Оценка безопасности деревьев на урбанизированных территориях: подходы и методы» (ООО «Евпатор», г. Москва; ИЛ РАН, Московская обл., с. Успенское)

Каплина Наталья Федотовна «Состояние дуба черешчатого в южной лесостепи: 30-летний мониторинг крон и анализ радиального прироста ствола» (ИЛ РАН, Московская обл., с. Успенское)

Колганихина Галина Борисовна «Опыт ведения фитопатологического мониторинга ясеневых древостоев в Теллермановском опытном лесничестве» (ИЛ РАН, Московская обл., с. Успенское)

Пачкин Алексей Александрович, Кремнева О.Ю. «Средства мониторинга и снижения численности вредных видов» (ВНИИБЗР, г. Краснодар)

Погосян Аревик, Эрнандес-Гонзалес Х.А., Лебский В. «Ультраструктурные и молекулярные методы в диагностике позеленения цитрусовых (HLB) в мексиканском штате Baja California Sur (BCS)» (Центр биологических исследований Северо-Западного региона (CIBNOR), Ла Пас, BCS, Мексика)

Сазонов Александр Александрович, Кухта В.Н., Звягинцев В.Б. «Мониторинг короедного усыхания сосны в Беларуси: симптомы, динамика, мероприятия по контролю» (БГТУ, РУП «Белгослес», г. Минск, Беларусь)

Сулименко Татьяна Ивановна, Кальченко Л.И. «Идентификация фитопатогенов в лесных питомниках республики Алтай методами ДНК-анализа» (Филиал ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Алтайского края»; АлтГУ, г. Барнаул)

Ткаченко Олег Борисович, Каштанова О.А., Трейвас Л.Ю., Кукулина А.Г. «Мониторинг фитосанитарного состояния коллекций дендрария ГБС РАН» (ГБС им. Н.В. Цицина РАН, г. Москва)

Уткина Ирина Анатольевна, Рубцов В.В. «Общие закономерности и видовые различия в реакции представителей рода *Quercus* на дефолиацию» (ИЛ РАН, Московская обл., с. Успенское)

Хамитова Светлана Михайловна, Пестовский А.С., Авдеев Ю.М. «Лесопатологическое состояние «Старого парка в селе Борисово-Судское»» (ВГУ, г. Вологда)

17:30 – 20:00 Стендовая секция

18:00 – 20:00. Фуршет

24 апреля 2019 г.

9:00 – 13:00. Секция 2. Хозяйственно важные беспозвоночные-дендрофаги и механизмы устойчивости древесных растений (одна кофе-пауза 11:00-11:15)

Белов Дмитрий Анатольевич «Насекомые-минёры на липе (*Tilia* sp.) в насаждениях Московской агломерации» (МФ ФГБОУ ВО МГТУ им. Н.Э. Баумана, Московская обл., г. Мытищи)

Бибин Алексей Ричардович «Опыт борьбы с самшитовой огневкой *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) (Lepidoptera: Crambidae) на Северо-Западном Кавказе» (ИЭГТ РАН, г. Нальчик)

Демидко Денис Александрович, Орлинский А.Д., Баранчиков Ю.Н. «Краткая характеристика адвентивной фауны дендрофильных насекомых России» (ИЛ им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск; ЕОКЗР, г. Париж, Франция)

Камаев Илья Олегович «Подходы к диагностике паутиных клещей (Acari: Tetranychidae) в фитосанитарной практике» (ВНИИКР, Московская обл., р.п. Быково)

Карпун Н.Н., Пономарёв Владимир Леонидович, Нестеренкова А.Э., Проценко В.Е. «Основные факторы, влияющие на численность популяции самшитовой огневки на Черноморском побережье России» (ВНИИЦСК, г. Сочи; ВНИИКР, Московская обл., р.п. Быково)

Карпун Наталья Николаевна, Борисов Б.А. «Опыт организации системы защиты насаждений от мраморного клопа на территории Сочинского района Краснодарского края» (ВНИИЦСК, г. Сочи; ООО «АгроБиоТехнология»; Центр паразитологии ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН г. Москва)

Ковалев Антов Владимирович «Комплексный анализ состояния древесных растений: наземные и дистанционные методы» (ИЛ им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск)

Кулинич Олег Андреевич, Щуковская А.Г., Арбузова Е.Н., Козырева Н.И. «Сосновая стволовая нематода *Bursaphelenchus xylophilus*: возможность акклиматизации на территории Крымского полуострова» (ВНИИКР, Московская обл., р.п. Быково; ИПЭЭ РАН, г. Москва)

Кухта Валерий Николаевич, Милейко Т.С., Рыжкин П.А. «Мониторинг популяции вершинного короеда (*Ips acuminatus* (Gyllenhal, 1827) Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) на ловчих деревьях» (БГТУ, г. Минск, Беларусь)

Митюшев Илья Михайлович «Особенности динамики сезонного лёта яблонной плодовой жорки в годы с экстремальными погодными условиями» (РГАУ-МСХА, г. Москва)

Петров Александр Валентинович «Изменение ареалов короедов (Coleoptera, Curculionidae, Scolytinae) в Европейской части России, наблюдаемые в последние десятилетия» (ИЛ РАН, Московская обл., с. Успенское)

Суховольский Владислав Григорьевич, Тарасова О.В., Ковалев А.В. «Различаются ли параметры временных рядов динамики численности насекомых-филлофагов в различных областях ареала вида?» (ИЛ им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, СФУ, ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск)

Секция 3. Феромоны и аттрактанты для мониторинга и модификации поведения

Вендило Наталья Владимировна, Плетнев В.А., Комарова И.А., Баранчиков Ю.Н. «Исследования феромона вершинного короеда - *Ips acuminatus*» (АО «Щелково Агрохим», Московская обл., г. Щелково; ИЛ им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск; ВНИИЛМ, Московская обл., г. Пушкино)

Комарова Ирина Александровна «Феромоны – важный инструмент в системе защиты леса» (ВНИИЛМ, Московская обл., г. Пушкино)

Пономарев Василий Иванович, Клобуков Г.И., Напалкова В.В. «Факторы, влияющие на результаты феромонного мониторинга непарного шелкопряда» (Ботанический сад УрО РАН, г. Екатеринбург)

13:00 – 14:00. Обед

14:00 – 16:00. Секция 4. Фитопатогены и механизмы устойчивости древесных растений

Бондарева Елена Викторовна «Изучение видового разнообразия микроскопических грибов в ризосфере городских деревьев» (ВНИИФ, Московская обл., р.п. Большие Вяземы)

Булгаков Тимур Сергеевич, Бондаренко-Борисова И.В. «Чужеродные мучнисторосяные грибы (Erysiphaceae) на древесных растениях в Донецком ботаническом саду» (ВНИИЦиСК, г. Сочи; Донецкий ботанический сад, г. Донецк, Донецкая обл., Украина)

Варфоломеева Елизавета Андреевна, Поликарпова Ю.Б. «Некоторые особенности применения масла нима (*Azadirachta indica*) в оранжереях Ботанического сада Петра Великого» (БИН РАН, г. Санкт-Петербург)

Звягинцев Вячеслав Борисович, Богачёва А.В., Демидко Д.А., Богачёв И.Г., Пантелеев С.В., Баранчиков Ю.Н. «Санитарное состояние ясеневых насаждений Дальнего Востока России» (БГТУ, Минск; ФНИЦ Биоразнообразия ДВО РАН, г. Владивосток; ИЛ им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск; Ботанический сад-институт ДВО РАН; ИЛ НАН Беларуси, г. Гомель)

Толбина Ирина Александровна, Попова А.А. «Цитологические особенности *Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref. в сосновых насаждениях Бобровского района Воронежской области» (ВГЛУ им. Г.Ф. Морозова, г. Воронеж)

Упадышев Михаил Тарьевич, Метлицкая К.В., Петрова А.Д., Упадышева Г.Ю. «Распространенность вредоносных вирусов на сортах и клоновых подвоях вишни в условиях Московской области» (ВСТИСП, г. Москва)

Шишкина Анастасия Александровна, Шишкина Анна А. «Роль дотистромоза в усыхании хвои *Pinus sibirica* Du Tour на лесосеменных плантациях и в архиве клонов Республики Алтай» («Российский центр защиты леса», Московская обл., г. Пушкино)

Шишкина Анна Александровна, Шишкина Анастасия А. «Состояние лесных культур сосны, пораженных диплодиозом и склерофомозом, в Европейской части России в 2017-2018 гг.» («Российский центр защиты леса», Московская обл., г. Пушкино)

Кофе-пауза 16:00-16:15

16:15 – 18:15. Секция 5. Использование биоагентов и веществ биогенного происхождения для контроля вредных организмов: реалии, возможности и перспективы

Главендекич Милка, Михайлович Л., Попович С. «Комплекс естественных врагов *Metcalfa pruinosa* (Say) (Homoptera: Flatidae) в Сербии» (БелГУ, г. Белград, Сербия)

Леднев Георгий Рэмович, Левченко М.В., Казарцев И.А. «Энтомопатогенные грибы в популяциях жуков-короедов Карелии: видовой состав и вирулентность» (ВИЗР; СПбГЛТУ, г. Санкт-Петербург)

Лохоняи С., Вутс Д., Фэйл Д., Тот М., **Имреи Золтан** «Реакция двух видов бронзовок (Coleoptera, Scarabaeidae) в природе на тройные и двойные комбинации растительных компонентов» (Plant Protection Institute, CAR HAS; SZIU, Faculty of Horticultural Science, Budapest, Hungary; Rothamsted Research, West Common, Harpenden, Hertfordshire, UK)

Лямцев Николай Иванович, **Колобов Владимир Николаевич** «Показатели угрозы массового размножения короеда-типографа по данным феромонного мониторинга» (ВНИИЛМ, Московская обл., г. Пушкино)

Нестеренкова А.Э., Гниненко Ю.И., **Пономарёв Владимир Леонидович** «Разработка экологически безопасных методов регулирования численности самшитовой огнёвки» (ВНИИЛМ, Московская обл., г. Пушкино; ВНИИКР, Московская обл., р.п. Быково)

Нугманова Татьяна Алексеевна «Эффективность использования биоудобрений и биофунгицидов в растениеводстве» (ООО «БИОИН-НОВО» г. Москва)

Сергеева Юлия Анатольевна, Галич Д.Е., Долмонево С.О., Гниненко Ю.И., Николаев А.И., Раков А.Г., Гимранов Р.И. «Применение яйцеда *Ooencyrtus kuvanae* против непарного шелкопряда» (ВНИИЛМ, Московская обл., г. Пушкино; Сибирская лесная опытная станция ВНИИЛМ, г. Тюмень)

Середич Марина Олеговна, Ярмолевич В.А., Бубен А.В. «Биологическая эффективность штамма гриба *Aspergillus* sp.3 *in vivo* в защите заготовленной древесины от вершинного короеда» (БГТУ, г. Минск, Беларусь)

25 апреля 2019 г.

Научная экскурсия

8:00 - сбор перед Лабораторным корпусом ГБС РАН

8.15 - отправление автобуса

11:00 - ориентировочное время прибытия

11:00-11:20 Кофе-пауза

11:20-14:00 Экскурсия по Дендрологическому саду им. С.Ф. Харитонов ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро»

14:00-15:00 Обед в ресторане «Переславская слобода»

15:00-17:30 Экскурсия по исторической части Переславля – Залесского, посещение природных достопримечательностей «Национального парка «Плещеево озеро», Никитского монастыря (монастырь действующий, вход для женщин строго в головных уборах, юбках; можно взять при входе)

17:30 Выезд в Москву

20:00-21:00 Возвращение в г. Москва

Дендрологический сад им. С.Ф. Харитонов ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро», г. Переславль-Залесский, Ярославская область.

В дендрологическом саду произрастает более 600 таксонов деревьев и кустарников, составляющих 102 рода и 39 семейства. Растения размещены по ботанико-географическому принципу – экспозиции Северная Америка, Крым и Кавказ, Дальний

Восток, Япония и Китай, Сибирь, Восточная Европа, Западная Европа, Средняя Азия и опытно - экспериментальные участки ГБС РАН, ВНИИЛМ и ВИЛАР.

В лекции зам. директора – начальника дендрологического отдела Сада **Куликовой Ольги Николаевны** «Мониторинг состояния древесных растений дендрологического сада им. С.Ф. Харитонов» будут показаны многолетние результаты энтомо-фитопатологического мониторинга древесных насаждений, результаты феромонного мониторинга вредителей. В ходе экскурсии будет проведено обсуждение с коллегами возможности использования биоагентов и веществ биогенного происхождения для контроля вредных организмов на территории дендросада.

Там же будут проведена выездная лекция «Инструментальный мониторинг состояния деревьев и древостоев с использованием приборов Resistograph и Arbotom» (**Анциферов Алексей Викторович, Черакшев Андрей Васильевич**, НПСА «ЗДОРОВЫЙ ЛЕС», г. Москва).

26 апреля 2019 г.

9:00 – 12:00 Школа молодых ученых

Середич Марина Олеговна, Ярмолович Василий Александрович «Современные методы исследований в лесной фитопатологии» (БГТУ, г. Минск, Беларусь)

Леднев Георгий Рэмович «Энтомопатогенные микроорганизмы и перспективы их использования в защите древесных растений от вредителей» (ВИЗР, г. Санкт-Петербург)

Вендило Наталья Владимировна, Пономарев Владимир Леонидович «Разработка и применение феромонов в мониторинге и защите древесных растений» (АО «Щелково Агрохим», Московская обл. г. Щелково; ВНИИКР, Московская обл., р.п. Быково)

Иван Александрович Гераськин, Александр Александрович Гераськин «Демонстрация системы стабилизации крон деревьев «Кобра» и метода инъектирования (аэрации) корнеобитаемого почвенного слоя вокруг дерева аэрационным инъектором с внесением стабилизирующих элементов» (НПСА «ЗДОРОВЫЙ ЛЕС», г. Москва)

Заккрытие конференции

Стендовые доклады:

Баранчиков Ю.Н., Демидко Д.А., Бабичев Н.С., Петько В.М., Ефременко А.А., Вонг Б. «О дальности прямого полета самок азиатских популяции непарного шелкопряда - *Lymantria dispar* (L.) (Lepidoptera: Erebidae)» (ИЛ им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск)

Белошапкина О.О., Аванесян Р.В. «Применение биопрепаратов против мучнистой росы розы» (РГАУ-МСХА, г. Москва)

Бисирова Э.М., Кривец С.А., Черногризов П.Н. «Программа изучения уссурийского полиграфа в Томской области» (Томский филиал ВНИИКР; ИМКЭС СО РАН, г. Томск)

Борисов Б.А., Карпун Н.Н., Проценко В.Е. «Новые данные о трофических связях инвазионного коричнево-мраморного клопа *Halyomorpha halys* Stål (Heteroptera: Pentatomidae) в субтропической зоне Черноморского побережья Кавказа» (ООО «АгроБиоТехнология», г. Москва, ВНИИЦиСК, г. Сочи)

Варвашеня Н.И. «Анализ распространения фитопатогенных микромицетов на некоторых представителях рода яблоня (*Malus* Mill.) в Калининградской области» (ФГБУ «Калининградская МВЛ», г. Калининград)

Васильев Д.М. «Защита растений от бактериального ожога плодовых (*Erwinia amylovora*) при помощи бактериофагов» (ИЦ «ФитоИнженерия» ООО, Московская обл.)

Воробьёв А.Б. «Способ определения безопасности дерева к слоому» (ПК «Возрождение», г. Санкт-Петербург)

Воронина М.В. «Микробные популяции в растениях, поражённых фитопатогенными бактериями рода *Agrobacterium*» (ИЦ «ФитоИнженерия» ООО, Московская обл.)

Глазунова А.В., Песцов Г.В. «Использование энтомопатогенных грибов в борьбе с вредителями плодово-ягодных культур» (ТГПУ им. Л.Н. Толстого, г. Тула; ВНИИФ, Московская обл., р.п. Большие Вяземы)

Гниненко Ю.И., Раков А.Г., Гимранов Р.И., Хегай И.В., Чернова У.А. «Некоторые итоги защиты таежных лесов Сибири от сибирского коконопряда в 2017-18 гг.» (ВНИИЛМ, Московская обл., г. Пушкино)

Гончарова О.А., Рак Н.С., Литвинова С.В. «Оценка декоративности представителей рода *Prunus* и рода *Rosa* в дендрологической коллекции Полярно-альпийского ботанического сада-института» (Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина РАН, г. Апатиты)

Давиденко К.В., Мешкова В.Л. «Биометод в защите леса на Украине: история и надежды» (УкрНИИЛХА, г. Харьков)

Дмитриева С.В., Митюшев И.М. «Совершенствование феромонного мониторинга яблонной плодовой гнили *Cydia pomonella* L. в условиях центрального района Нечерноземной зоны Российской Федерации» (РГАУ-МСХА, г. Москва)

Ефременко А.А., Демидко Д.А., Бабичев Н.С., Баранчиков Ю.Н. «Источник агрегационного феромона полиграфа уссурийского (*Polygraphus proximus* Blandford)» (ИЛ им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск)

Ефремова З.А., Егоренкова Е.Н., Ермолаев И.В., Кравченко В.Д. «Анализ трофических сетей листовых минёров и паразитоидов на древесных растениях лесостепной зоны Среднего Поволжья» (The Steinhardt Museum of Natural History, Israel National Center for Biodiversity Studies and Department of Zoology, Tel Aviv University, Tel Aviv; УлГПУ им. И.Н. Ульянова, г. Ульяновск; УдГУ, г. Ижевск; ТХНС УрО РАН, г. Тобольск)

Журавлёва Е.Н., Карпун Н.Н. «Об обнаружении коричнево-мраморного клопа - *Halyomorpha halys* Stål (Heteroptera: Pentatomidae) в Севастополе» (Департамент с.-х. Севастополя, г. Севастополь; ВНИИЦиСК, г. Сочи)

Иванова И.О. «Контроль пятнистостей листьев на саженцах лиственных пород современными препаратами биологической природы» (ВНИИФ, Московская обл., р.п. Большие Вяземы)

Калембет И.Н. «Приемы фитомониторинга и контроля микозов посадочного материала» (ВНИИФ, Московская обл., р.п. Большие Вяземы)

Карпун Н.Н., Надыкта В.Д. «Интенсификация транспортных потоков как вектор переноса инвазионных фитофагов во влажные субтропики России» (ВНИИЦиСК, г. Сочи; ВНИИБЗР, г. Краснодар)

Кириченко Н.И., Акулов Е.Н., Пономаренко М.Г. «Гербарная коллекция Главного ботанического сада в исследовании прошлых ареалов насекомых-филлофагов – вредителей древесных растений» (ИЛ им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН; СФУ; ВНИИКР, Красноярский филиал, г. Красноярск; ФНЦ Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН; ДВФУ, г. Владивосток)

Кырова Е.И., Игнатов А.Н. «Генетическое разнообразие популяции фитопатогенной бактерии *Xanthomonas arboricola* (Smith) Vauterin et al. и анализ спектра поражаемых ею сельскохозяйственных растений» (ВИЗР, г. Санкт Петербург; ИЦ «ФитоИнженерия» ООО, Московская обл.; РУДН, г. Москва)

Ларина Г.Е. «Комплекс микромицетов хвойных пород в объектах озеленения и фунгистазис почвы» (ВНИИФ, Московская обл., р.п. Большие Вяземы)

Леонтьев Л.Л. «Использование ловушек Малеза для изучения фауны и динамики численности насекомых в условиях Санкт-Петербурга» (СПбГЛТУ им. С.М. Кирова, г. Санкт-Петербург)

Мартынов В.В., Никулина Т.В., Губин А.И., Левченко И.С. «Материалы к истории изучения вспышек численности дендрофильных членистоногих-фитофагов на территории г. Донецка» (Государственное учреждение «Донецкий ботанический сад», г. Донецк)

Мешкова В.Л., Давиденко К.В. «Мониторинг состояния лиственных пород в городских и лесных насаждениях» (УкрНИИЛХА, г. Харьков)

Мусолин Д.Л., Долговская М.Ю., Проценко В.Е., Карпун Н.Н., Резник С.Я., Саулич А.Х. «Инвазия мраморного щитника *Halyomorpha halys* (Stål) (Heteroptera: Pentatomidae) на юго-западе России и в Абхазии: пути проникновения, ранние этапы акклиматизации, фотопериодический контроль развития и диапаузы» (СПбГЛТУ им. С.М. Кирова, г. Санкт-Петербург, ВНИИЦиСК, г. Сочи)

Насонов А.И., Якуба Г.В. «Влияние биотипического состава популяции возбудителя парши яблони на динамику заболевания различных сортов» (СКЗНИИСиВ, г. Краснодар)

Некляев Святослав Эдуардович «Проблемы организации надзорных и лесозащитных мероприятий в лесных насаждениях Московской области» (ГКУ МО «Мособллес» Московская обл., Красногорский район)

Пальчиков С.Б., Анциферов А.В., Гераськин И.А. «Система стабилизации крон деревьев *Sobra Baumsicherung* как основа безопасности окружающего пространства» (НПСА «ЗДОРОВЫЙ ЛЕС», г. Москва)

Пантия Г.Г., Михайлова Е.В., Карпун Н.Н., Янушевская Э.Б., Айба Л.Я. «Усовершенствование системы защиты персика в условиях влажных субтропиков Абхазии» (НИИСХ АНА, Республика Абхазия, г. Сухум; ВНИИЦиСК, г. Сочи)

Панычева Ю.С. «Бактериальное увядание декоративных и ягодных культур, вызванное *Ralstonia solanacearum* и *Ralstonia pseudosolanacearum*» (ИЦ «ФитоИнженерия» ООО, Московская обл.)

Петерсон А.М., Алькмайе А.К., Мохамед Х.А. «Поиск новых бактерий-антагонистов для борьбы с грибами рода *Alternaria* на яблонях» (СГУ им. Н.Г. Чернышевского, г. Саратов; Университет Аль-Азхар, Асьют, Египет)

Рак Н.С., Литвинова С.В. «Мониторинг заболеваний древесных интродуцентов сем. *Rosaceae* в экспозициях Полярно-альпийского ботанического сада» (ПАБСИ им. Н.А. Аврорина РАН им. Н.А. Аврорина РАН, г. Кировск)

Сабарайкина С.М. «Важнейшие дендрофильные фитофаги в насаждениях Якутского ботанического сада» (ИБПК СО РАН, г. Якутск)

Савицкий А.В. «Технология и методика применения биологического препарата против корневой губки сосны (*Heterobasidion annosum*)» (БГТУ, г. Минск, Беларусь)

Савчук Н.В. «Изучение антифунгальной активности штаммов-антагонистов в отношении возбудителя фузариоза винограда» (СКЗНИИСиВ, г. Краснодар)

Селиховкин А.В., Ходачек О.А., Поповичев Б.Г. «Актуальные проблемы размножения стволовых вредителей хвойных пород в парках Санкт-Петербурга и Ленинградской области» (СПбГУ; СПбГЛТУ им. С.М. Кирова, г. Санкт-Петербург)

Серая Л.Г., Ларина Г.Е. «Комплексный фитомониторинг древесных растений на объектах озеленения и в питомниках» (ВНИИФ, Московская обл., р.п. Большие Вяземы)

Серый Ф.Г. «Деятельность ФГБНУ ВНИИФ в сфере авиаобработок» (ВНИИФ, Московская обл., р.п. Большие Вяземы)

Сорокопудов В.Н. «Мониторинг устойчивости садовых культур к энтомопатокмлексу» (ВСТИСП, г. Москва)

Суховольский В.Г. «Модели воздействия вирусов на насекомых-филлофагов» (ИЛ им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск)

Ткаченко К.Г., Староверов Н.Е., Холопова Е.Д., Грязнов А.Ю. «Использование инструментального метода для контроля качества плодов и семян коллекционных видов растений» (БИН им. В.Л. Комарова РАН; СПбГЭТУ «ЛЭТИ»; г. Санкт-Петербург)

Ткаченко К.Г., Тимченко Н.А., Щербакова О.Н., Бобенко В.Ф. «Инструментальная оценка качества семян *Maackia amurensis*» (БИН им. В.Л. Комарова РАН, г. Санкт-Петербург, Дальневосточный ГАУ, г. Благовещенск)

Федотова З.А. «Фауна, коэволюционные связи и распространение галлиц (Diptera, Cecidomyiidae), развивающихся на Розовых (*Rosaceae*)» (ВИЗР, г. Санкт-Петербург)

Черпаков В.В. «Мадерирующие патологии древесных растений бактериальной природы» (Академия маркетинга – ИМСИТ, г. Краснодар)

Чураков Б.П., Чураков Р.А. «Микобиота дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) в дубравах Ульяновской области» (УлГУ; Ульяновский центр защиты леса, г. Ульяновск)

Ширяева Н.В., Гниненко Ю.И. «Можно ли защитить сочинские каштанники?» (Сочинский национальный парк, г. Сочи; ВНИИЛМ, Московская обл., г. Пушкино)

Юрченко Е.Г., Орлов О.В. «Мониторинг хлопковой совки на виноградниках» (СКЗНИИСиВ, г. Краснодар)

Ярук А.В., Звягинцев В.Б., Савицкий А.В., Гирилович Н.И., Коломиец Э.И. «Эффективность биопрепаратов в защите лесных культур ясеня обыкновенного от инфекционного некроза ветвей» (БГТУ; ИМ НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь)

До встречи на Конференции !

Оргкомитет

Бурундук на защите 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.



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.

