

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦСО РАН
Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН
Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Научный совет РАН по проблемам леса

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

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

Третья Всероссийская конференция с международным участием
Москва, 11-15 апреля 2022 г.

ПРОГРАММА

Москва – Красноярск, 2022

Программный комитет конференции:

Председатель: В.Д. Надькта, академик РАН ФГБНУ ВНИИБЗР, Краснодар
Зам. председателя: В.П. Упельник, директор ФГБУН ГБС РАН, Москва
А.П. Глинушкин, директор ФГБНУ ВНИИФ, Большие Вяземы, Московская область
А.А. Мартынюк, директор ФБУ ВНИИЛМ, Пушкино, Московская область
Ю.Н. Баранчиков, зав. лаб., ИЛ СО РАН, Красноярск
Члены комитета: О.А. Белошапкина, проф. РГАУ-МСХА, Москва
Ю.И. Гниненко, зав. лаб. ВНИИЛМ, Пушкин, МО
М. Главендекич, проф. Белградского ун-та, Белград, вице-президент ВПРС МОББ, Сербия
В.Б. Звягинцев, зав. лаб. БГТУ, Минск, Республика Беларусь
Н.Н. Карпун гл. науч сотр., ФГБУН ФИЦ «Субтропический научный центр РАН», Сочи
О.А. Кулинич, зав. лаб. ВНИИКР, Быково МО
Э.А. Садомиов, генеральный секретарь ВПРС МОББ, Москва
А.В. Селиховкин, зав. каф. СПбЛТУ, С.-Петербург; президент Русского энтомологического общества
С.А. Сенатор, зам. директора по научной работе, ГБС РАН, Москва
В.Г. Стороженко, гл. науч. сотр. ИЛАН РАН, Успенское МО
Б.А. Тохторалиев, академик 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	института фитопатологии
лесоводства и механизации лесного хозяйства	Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН
ООО «ВерумАгро»	НПСА «Здоровый лес»
ООО «Русмедторг»	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 СО РАН, Красноярск
Члены комитета: А.В. Баринов, зав.отд. ГБС РАН, Москва
Е.В. Бондарева, мл. науч. сотр. ВНИИФ, Большие Вяземы, МО
Ю.И. Гниненко, зав. лаб. ВНИИЛМ, Пушкин, МО
Ф.Ф. Жуков, зав. лаб. ВНИИФ, Большие Вяземы, МО
И.Н. Калембет, мл. науч. сотр. ВНИИФ, Большие Вяземы, МО
Н.И. Кириченко, вед. науч. сотр. ИЛ СО РАН, Красноярск
А.А. Коженкова, науч. сотр. ГБС РАН, Москва
В.А. Крючкова, вед. науч. сотр. ГБС РАН, Москва
В.А. Кутилин, инженер ГБС РАН, Москва
Г.Е. Ларина, зав. лаб. ВНИИФ, Большие Вяземы, МО
И.А. Михайлова, науч. сотр. ИЛ СО РАН, Красноярск
А.В. Петров, зав. лаб. ВНИИФ, Большие Вяземы, МО
Т.А. Петровнина, мл. науч. сотр. ВНИИФ, Большие Вяземы, МО
Н.Н. Полякова, мл. науч. сотр. ВНИИФ, Большие Вяземы, МО
М.С. Романов, вед. науч. сотр. ГБС РАН, Москва
С.Л. Рысин, вед. науч. сотр. ГБС РАН, Москва
О.Б. Ткаченко, гл. науч. Сотр. ГБС РАН, Москва
И.О. Яценко, науч. сотр. ГБС РАН, Москва
Ученый секретарь: С.А. Голибдовская, мл. науч. сотр. ВНИИФ, Большие Вяземы, МО

ВНИМАНИЕ: в программе дистанционные доклады приведены курсивом

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

11 апреля 2022 г.

14:00 – 17:00 Регистрация участников. Размещение постеров. Лабораторный корпус ГБС РАН.

12 апреля 2022 г.

9:00 – 10:00 Регистрация

10:00 – 10:10 Открытие конференции

Упелник Владимир Петрович, директор ГБС РАН, г. Москва

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

Гниненко Юрий Иванович «Технологический прогресс в защите леса – есть ли ответ на вызов времени?» (ВНИИЛМ, Московская обл., г. Пушкино)

Селиховкин Андрей Витимович «Вспышкам массового размножения короедов в лесах России быть!» (СПбГЛТУ, г. Санкт-Петербург)

Кириченко Наталья Ивановна, Финдлей Д.Э., Баттисти А. «Системы раннего предупреждения и раннего действия по предотвращению и смягчению последствий инвазий чужеродных видов лесных вредителей: отечественный и зарубежный опыт» (Kirichenko N., Findlay D.E., Battisti A. «Early Warning Early Action (EWEA) systems for the prevention and mitigation of the consequences of invasive alien forest pests: national and international experience») (ИЛ им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск)

Митрофанова Ирина Вячеславовна, Цыганкова С.В., Шарко Ф.С., Чирков С.Н. «Современные био- и геномные технологии в вирусной диагностике и оздоровлении древесных растений» (ГБС им Н.В. Цицина РАН, г. Москва)

Карпун Наталья Николаевна, Надыкта В.Д., Шошина Е.И. «Посадочный материал декоративных древесных пород как вектор инвазии фитофагов» (ФИЦ «Субтропический научный центр Российской академии наук», г. Сочи)

Борисов Борис Александрович, Шошина Е.И., Карпун Н.Н. «Энтомопаразитические грибы как потенциальные агенты биологического контроля адвентивного многоядного вредителя – белой цикадки *Metcalfa pruinosa* (Say) (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Flatidae)» (ООО «АгроБиоТехнология», г. Москва)

Звягинцев Вячеслав Борисович «Агродроны в защите древесных растений: от фантастики к реальности» (БГТУ, г. Минск, Беларусь)

13:00 – 14:00 Обед

14:00 – 18:00 Секция 1. Хозяйственно важные беспозвоночные-дендрофаги и механизмы устойчивости древесных растений (одна кофе-пауза 15:45-16:00)

Баранчиков Юрий Николаевич, Авраменко Г.А. «Адаптация демов лиственничной почковой галлицы к специфике дерева-хозяина: результаты полевого эксперимента» (ИЛ им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск)

Демидко Денис Александрович, Горошко А.А., Кулакова Н.Н., Мельниченко Н.П. «Погодные условия, предшествующие массовым размножениям сосновой пяденицы на юге Западно-Сибирской равнины» (СибГУ им. М.Ф. Решетнева, г.Красноярск)

Дротилова Анна Михайловна, Рожина В.И., Асташов А.А., Мошкирева М.А. «Самшитовая огневка *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) (Lepidoptera: Crambidae) – новый инвазивный вид в фауне Калининградской области» ФГБУ «Калининградская межобластная ветеринарная лаборатория», г. Калининград)

Журавлева Елена Николаевна, Карпун Н.Н. «Азиатская огневка на юге России - новая угроза для декоративных растений региона» (ФИЦ «Субтропический научный центр Российской академии наук», г. Сочи)

Камаев Илья Олегович «К изучению фауны паутиных клещей (Acari: Tetranychidae) Главного ботанического сада РАН, Москва» (ВНИИКР, Московская обл., р.п. Быково)

Кириченко Наталья Ивановна, Карпун Н.Н., Журавлева Е.Н., Мусолин Д.Л. «Трофические и генетические характеристики инвазионного охридского минера *Cameraria ohridella* (Lepidoptera, Gracillariidae) на юге Европейской части России» (ИЛ им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск)

Колганихина Галина Борисовна, Виноградова С.В., Пантелеев С.В. «К изучению возбудителей вилта вязов в центре Русской равнины» (ИЛ РАН, Московская обл., с. Успенское)

Митюшев Илья Михайлович «Мониторинг мраморного клопа *Halyomorpha halys* (Stål, 1855) в условиях урбоэкосистемы Приазовья» (РГАУ-МСХА, г. Москва)

Петров Александр Валентинович «Биологические особенности агрессивных короедов на лиственных породах в России и сопредельных странах» (ИЛ РАН, Московская обл., с. Успенское)

Рожина Виктория Ивановна, Шамрай В.А., Устюгова Е.В. «Материалы по фауне трипсов (Insecta, Thysanoptera) в плодовых садах Краснодарского края и Республики Крым» (ФГБУ «Калининградская МВЛ», г. Калининград)

Сурина Татьяна Александровна, Копина М.Б., Смирнова А.В., Щуковская А.Г., Уварова Д.А. «Ржавчина тополя, вызываемая грибами рода *Melampsora*» (ВНИИКР, Московская обл., Быково)

Ткаченко Олег Борисович, Лангаева Н.Н., Шелепова О.В., Каштанова О.А., Коновалова Л.Н., Баранова Е.Н. «Устойчивость таксонов конского каштана (*Aesculus*) коллекции ГБС РАН к каштановой минирующей моли (*Cameraria ohridella*)» (ГБС им Н.В. Цицина РАН, г. Москва)

Устюгова Елена Валерьевна, Шамрай В.А. «Вредоносность трипсов-фитобионтов на плодах яблони в условиях Краснодарского края и Республики Крым, инновации в мониторинге, стратегия борьбы» (ООО «Компания Агропрогресс», г. Краснодар)

Шошина Елена Игоревна, Карпун Н.Н., Резник С.Я., Долговская М.Ю., Мусолин Д.Л. «Особенности сезонного развития инвазионной популяции коричнево-мраморного клопа *Halyomorpha halys* (Stål) (Heteroptera: Pentatomidae) во влажных субтропиках России в 2021 году» (ФИЦ «Субтропический научный центр Российской академии наук», г. Сочи)

18:00 – 18:30 Стендовая секция

18:30 – 20:00 Фуршет

13 апреля 2022 г.

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

Бисирова Эльвина Михайловна «Ксилотрофные грибы как фактор ослабления припоселковых кедровников в зоне инвазии союзного кородея в Западной Сибири» (Томский филиал ВНИИКР; ИМКЭС СО РАН, г. Томск)

Кривец Светлана Арнольдовна, Керчев И.А. «Защита кедровых лесов Сибири от союзного кородея: мифы и реальность» (Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск)

Суховольский Владислав Григорьевич, Ковалев А.В., Тарасова О.В., Иванова Ю.Д., Цикалова П.Е. «Вспышки массового размножения лесных насекомых и фрактальная структура очагов вспышек» (ИЛ им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск)

Ковалев Антон Владимирович, Суховольский В.Г. «Дистанционная оценка рисков нападения насекомых-вредителей на лесные насаждения» (ИЛ им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск)

Богоутдинов Д.З., Гирсова Н.В., Кастальева Татьяна Борисовна «Фитоплазмы, выявленные в деревьях и кустарниках в России в 2012-2020 гг.» (ВНИИФ, Московская обл., р.п. Большие Вяземы)

Булгаков Тимур Сергеевич Мониторинг грибных фитопатогенов на представителях рода *Prunus* L. в ботаническом саду Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону)

Жукова Екатерина Алексеевна «Новые виды грибов и насекомых в летнем саду Санкт-Петербурга – завоз или недоизученность?» (Русский музей, филиал «Летний сад, Михайловский сад и зеленые территории музея», г. Санкт-Петербург)

Некляев Святослав Эдуардович «Анализ подходов к выделению стадий ксилолиза ветровально-буреломной древесины хвойных пород и определению их биоиндикаторов» (ГКУ МО «Мосообллес», ВНИИФ, Московская обл., Большие Вяземы)

Просяникова Ирина Борисовна «Фитотрофные облигатно-паразитные микромицеты Детского парка (Республика Крым, Симферополь)» (ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», Таврическая академия (СП), Институт биохимических технологий, экологии и фармации, кафедра ботаники и физиологии растений и биотехнологий, г. Симферополь)

Сазонов Александр Александрович, Баранов О.Ю., Кирьянов П.С. *Asite oak decline* в Британии и Беларуси: симптомы и агенты совпадают. Белорусский государственный технологический университет; РУП «Белгослес», г. Минск, Беларусь)

Фесюнин И.А., Белошапкина Ольга Олеговна «Оценка полевой устойчивости сортов груши к ржавчине в Московском регионе» (РГАУ-МСХА, г. Москва)

Ширяев Антон Григорьевич, Булгаков Т.С., Змитрович И.В., Ширяева О.С. «Многолетняя динамика видового богатства микобиоты на винограде в Екатеринбурге» (Институт экологии растений и животных УрО РАН, г. Екатеринбург)

Шишкина Анна Александровна, Шишкина Анастасия А. «Сообщение о новых очагах соснового вертуна на территории Московской области» (ФБУ «Рослесозащита», Московская обл., г. Пушкино)

13:00 – 14:00. Обед

14:00 – 15:30. Секция 3. Мониторинг состояния древесных растений - морфо-физиологические и инструментальные подходы

Каплина Наталья Федотовна «Цикличность жизненного состояния дуба черешчатого в южной лесостепи: оценка по радиальному приросту ранней древесины ствола» (ИЛ РАН, Московская обл., с. Успенское)

Бондаренко-Борисова Ирина Викторовна, Хархота Л.В. «Изучение устойчивости представителей рода *Corylus* L. (Betulaceae) в коллекции Донецкого ботанического сада к грибным фитопатогенам» (Донецкий ботанический сад, г. Донецк)

Кухта Валерий Николаевич, Романенко М.О., Блинцов А.И., Смурага В.С. «Факторы, влияющие на состояние некоторых хвойных пород в зеленых насаждениях г. Минска» (БГТУ, г. Минск, Беларусь)

Молчанов Александр Георгиевич «Мониторинг состояния спелых деревьев сосны – морфо-физиологические и инструментальные подходы (фотосинтез хвои, дыхание стволов, предрассветный водный потенциал)» (ИЛ РАН, Московская обл., с. Успенское)

Спивакова Екатерина Борисовна «Мониторинг состояния компенсационных посадок самшита колхидского (*Vixus colchica* Rojark.) на территории Сочинского национального парка» (ФГБУ «Сочинский национальный парк», г. Сочи)

Федченко Елена Ивановна, Подковыров И.Ю., Хамитова С.М., Галиуллин И.Р., Пестовский А.С., Иванова М.А. «Фитопатологический анализ рекреационных территорий урбанизированной среды (на примере г. Вологды)» (ВНИИФ, Московская обл., Большие Вяземы)

Кофе-пауза 15:30-15:45

15:45 – 16:15. Секция 4. Феромоны и аттрактанты для мониторинга и модификации поведения

Вендило Наталья Владимировна, Бондаренко А.С., Плетнев В.А., Стулов С.В., Каракотов С.Д. «Средиземноморский сосновый лубоед *Tomicus destruens* (Wollaston, 1865)» (АО «Щелково Агрохим», Московская обл., г. Щелково)

Колобов Владимир Николаевич, Лямцев Н.И. «Состояние популяции короедатипографа в Подмосковье в 2020–2021 годах» (ВНИИЛМ, Московская обл., г. Пушкино)

16:15 – 18:00 Секция 5. Использование биоагентов и веществ биогенного происхождения для контроля вредных организмов: реалии, возможности и перспективы

Варфоломеева Елизавета Андреевна, Волчанская А.В. «Опыт использования биопрепаратов и регуляторов роста растений в борьбе с монилиозом в Ботаническом саду Петра Великого БИН РАН» (Ботанический сад Петра Великого Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН, г. Санкт-Петербург)

Гниненко Юрий Иванович, Раков А.Г., Гимранов Р.И., Гниненко А.Ю. «Опыт производственного применения трихограммы в очагах массового размножения звездчатого пилильщика-ткача» (ВНИИЛМ, Московская обл., г. Пушкино)

Дренова Наталья Васильевна, Шабунина Д.С., Кондратьев М.О., Джалилов Ф.С. «Состав и антагонистические свойства микробиоты культурных и дикорастущих растений-хозяев возбудителя бактериального ожога *Erwinia amylovora* в Российской Федерации» (ВНИИКР, Московская обл., Быково)

Ларина Г.Е., Серая Л.Г., **Иванова Ирина Олеговна**, Калембет И.Н., Полякова Н.Н. «Морфофизиологический отклик древесных саженцев, выращиваемых в системе биологизированного земледелия» (ВНИИФ, Московская обл., Большие Вяземы)

Севницкая Наталья Леонидовна «Распространенность энтомопатогенного гриба *Beauveria Vuill.* в хвойных фитоценозах Беларуси» (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель, Беларусь)

Сергеева Юлия Анатольевна, Долмонего С.О., Загоринский А.А. «Оценка эффективности вирусных штаммов против непарного шелкопряда (ВНИИЛМ, Московская обл., г. Пушкино)

Стрюкова Наталья Михайловна «Пришла пора вспомнить о Родолии» (Южный филиал ФГБУ «ВНИИКР», г. Симферополь)

14 апреля 2022 г.

Научная экскурсия

Обзорная экскурсия по древесным насаждениям территории Выставки достижений народного хозяйства (ВДНХ, г. Москва).

Во время экскурсии запланировано обсуждение следующих вопросов:

- возможности применения современных методов диагностики состояния древесных растений в условиях мегаполиса (ООО «ЗДОРОВЫЙ ЛЕС», г. Москва).
- типы обрезки, применяемой в городских условиях на различных древесных породах, результаты и последствия через несколько лет (Главный дендролог ВДНХ Самсоненко Лолла Климовна)

Обзорная экскурсия по территории ГБС РАН (сотрудники ГБС РАН, г. Москва).

(Подробности проведения экскурсии будут озвучены во время конференции)

15 апреля 2022 г.

9:00 – 12:00 Школа молодых ученых

Ларина Галина Евгеньевна «Качество почвы для жизнеспособности древесных растений» (ВНИИФ, Московская обл., Большие Вяземы)

Визуальный и инструментальный контроль состояния деревьев (ООО «ЗДОРОВЫЙ ЛЕС», г. Москва)

Ларина Галина Евгеньевна «Засоление почвы как природное явление и результат агротехники» (ВНИИФ, Московская обл., Большие Вяземы)

Закрытие конференции

Стендовые доклады:

Бабичев Н.С. «Комплекс организмов, связанных с галлами тлей рода *Pterhigus* в Палеарктике» (ИЛ им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск)

Беляев Д.В., Терешонок Д.В., Мелешин А.А., Деревягина М.К., Рогожин Е.А., Юрьева Н.О. «Повышение устойчивости растений к патогенам с помощью антигрибных пептидов» (Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН, Москва; ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха, Московская область, Красково; Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук, Москва)

Блох В.Г., Звягинцев В.Б. «Фитосанитарное состояние *Acer platanoides* L., *Tilia cordata* Mill., *Quercus robur* L. в исторических парках белорусского Полесья» (УО «Полесский государственный университет», г. Пинск, Беларусь; УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск, Беларусь)

Булгаков Т.С., Ширяев А.Г. «Современные сведения о видовом составе мучнисторосяных грибов (*Erysiphaceae*) на древесных растениях в Екатеринбурге» (ФИЦ Субтропический научный центр РАН, г. Сочи; Институт экологии растений и животных УрО РАН, г. Екатеринбург)

Ведерников Д.Н., Казарцев И.А. «Изменения в химическом составе экстрактивных веществ почек берез повислой и пушистой» (Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, г. Санкт-Петербург; Всероссийский институт защиты растений, г. Пушкин, Санкт-Петербург)

Воробьев А.Б. «Дополнительные аспекты безопасности старых деревьев» (ПК «Возрождение», г. Санкт-Петербург)

Glavendekic M., Mihajlovic L. «*Metacolus unifasciatus* – a natural enemy of the Cypress jewel beetle *Lamprodila (Palmar) festiva* in Serbia University of Belgrade» (Faculty of Forestry, Belgrade, Serbia) Главендекич М., Михайлович Л. «*Metacolus unifasciatus* – естественный враг кипарисовой радужной златки *Lamprodila (Palmar) festiva* в Сербии» (Лесотехнический Факультет, Белградский университет, Белград, Сербия)

Гниненко Ю.И., Цуканов Я.В., Галич Д.Е., Чеплянский И.Я. «Восточный майский хрущ – вновь возникающая угроза лесному хозяйству России» (ВНИИЛМ, Московская обл., г. Пушкино)

Головченко Л.А., Дишук Н.Г., Пантелеев С.В., Баранов О.Ю. «Современные сведения о микробиоте хвои и побегов сосны обыкновенной в Республике Беларусь» (Центральный ботанический сад НАН Беларуси, г. Минск; Институт леса НАН Беларуси, г. Гомель, Беларусь)

Гревцова В.В., Яценко И.О. «Диагностика внутреннего состояния стволов дуба черешчатого прибором RESISTOGRAPH в дубраве Главного ботанического сада РАН» (ГБС им Н.В. Цицина РАН, г. Москва)

Ермолаев И.В., Васильев А.А. «Насекомые-фитофаги дуба черешчатого (*Quercus robur*) долины реки Сива» (Ботанический сад УрО РАН, г. Екатеринбург; Удмуртский государственный университет, г. Ижевск)

Ермолаев И.В., Ефремова З.А., Куропаткина Ю.С., Егоренкова Е.Н. «Комплекс паразитоидов в очаге осинового моли-пестрянки *Phyllonorycter apparella* (Lepidoptera, Gracillariidae) в пригороде Ижевска» (Ботанический сад УрО РАН, г. Екатеринбург; Стейнхардт Музей Естественной истории, г. Тель-Авив, Израиль; Удмуртский государственный университет, г. Ижевск; Ульяновский государственный педагогический университет, г. Ульяновск)

Ефременко А.А., Демидко Д.А., Баранчиков Ю.Н. Сезонная динамика заселения пихт жуками уссурийского полиграфа *Polygraphus proximus* Blandford. (ИИЛ им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск)

Иващенко Л.О., Баранов О.Ю., Пантелеев С.В., Сазонов А.А., Романенко М.О. «Изучение бактериального элемента микробиома насекомых-фитофагов лесных пород Беларуси методом Т-ПДРФ» (Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Беларусь, Институт леса НАН Беларуси, г. Гомель, Беларусь, РУП «Белгослес», г. Минск, Беларусь)

Комарова И.А. «Разработка технологии феромонного надзора за вершинным короедом *Ips acuminatus* Gyll» (ВНИИЛМ, Московская обл., г. Пушкино)

Мамедов М.М., Валиев С. К. «Лесные прогалыны как фактор сдерживания развития мучнистой росы (*Erisiphe alphitoides*) в лесопарках г. Воронежа» (Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова, г. Воронеж)

Мартынов В.В., Никулина Т.В. «Формирование комплексов фитофагов североамериканских древесных интродуцентов в Донбассе» (Государственное учреждение «Донецкий ботанический сад», Донецк)

Мухамадиев Н.С., Мендибаева Г. Ж., Кенес Н., Шакеров А., Даулеткелди Е. «Защитные мероприятия против дубового минирующего пилильщика *Profenusa rugtae* Klug, 1814 в условиях Алматинской области» (ТОО «Казахский НИИ защиты и карантина растений им. Ж.Жиембаева», г. Алматы, Казахстан)

Орлов О.В., Юрченко Е.Г. «Основные статистические показатели лёта гроздевой листовёртки (*Lobesia botrana* Den. & Schiff.) в северо-западном Предкавказье» (ФГБНУ Северо-Кавказский Федеральный Научный Центр Садоводства, Виноградарства и Виноделия, г. Краснодар)

Пантия Г. Г., Михайлова Е. В., Карпун Н. Н. «Фунгицид Полар 50 в борьбе с мучнистой росой фундука в условиях влажных субтропиков Черноморского побережья Кавказа» (ФИЦ «Субтропический научный центр РАН», г. Сочи)

Пастухова И.С. «Вредители – фитофаги в древесно-кустарниковых насаждениях Хостинского района большого Сочи» (ФГБУ «Сочинский национальный парк», г. Сочи)

Рубцов А.В., Астапенко С.А., Сафронова И.Е., Барченков А.П., Арсак А., Табакова К.А., Ануев Е.А. «Особенности поражения сосны обыкновенной короедом *Tomicus minor* Hart. (Coleoptera: Curculionidae)» (Сибирский федеральный университет; Центр защиты леса Красноярского края, филиал ФБУ «Рослесозащита»; Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН; Центр лесной пирологии, филиал ФБУ ВНИИЛМ, г. Красноярск)

Согоян Е.Ю., Шахазизян И.В., Нанагюлян С.Г. «Обыкновенное шютте сосны в питомниках Армении» (Ереванский государственный университет, Научно-исследовательский институт биологии, г. Ереван, Армения)

Шилкина В.А., Державина Н.М., Силаева Ж.Г. «Поражение насекомыми-инвайдерами ясеней и каштанов в насаждениях города Орла» (ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева; ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина, г. Орел)

Ширнина Л.В., Гниненко Ю.И., Мусиевский А.Л., Кострикин В.А., Крюкова С.А., Кулаков Е.Е. «Контроль поражения дуба вредными организмами с целью повышения урожая на лесосеменных плантациях» (ФГБУ «Всероссийский НИИ лесной генетики, селекции и биотехнологии», г. Воронеж; ВНИИЛМ, Московская обл., г. Пушкино)

Специальная благодарность спонсорам конференции

