

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

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Научный совет по проблемам леса РАН

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)

**Вторая Всероссийская конференция с международным участием
«Мониторинг и биологические методы контроля вредителей и патогенов
древесных растений: от теории к практике»
22-26 апреля 2019 г., Москва**

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

(Программа представлена по состоянию на 21 февраля 2019 г. Заявки и материалы продолжают поступать. Окончательный срок приема материалов – 01 марта 2019 г. После этого список устных докладов по секциям будет окончательно сформирован, а остальным участникам будет предложено выступить со стендовыми сообщениями. Оргкомитет открыт для замечаний и предложений по статусу докладов.)

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 23 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.

10:00 – 18:00 Регистрация.

14:00 – 18:00 Обзорная экскурсия по ГБС РАН «Проблемы с организмами-инвайдерами в урбанизированных ландшафтах». Посещение Фондовой оранжереи. Планируется две двухчасовые пешие одинаковые по содержанию экскурсии с началом в 14 и в 16 часов.

23 апреля 2019 г.

8:00 – 9:00. Регистрация.

9:30 – 10:00. Открытие конференции.

10:00 – 13:30 Пленарное заседание

Пленарное заседание

Надыкта Владимир Дмитриевич Биологическая защита растений - основа экологической и хозяйственной продуктивности (ФГБНУ ВНИИ биологической защиты растений, Краснодар, Россия)

Рок Алан Новые стратегии для отслеживания возможных инвазий насекомых (INRA Department of Forest, Grassland and Freshwater Ecology, Orleans, France)

Кенис Марк Классический биологический контроль энтомо-вредителей древесных растений: текущая ситуация и тенденции на будущее. (Centre for Agricultural Bioscience International (CABI), Delemont, Switzerland)

Баранчиков Юрий Николаевич¹, Серая Л.Г.² Урбо-ландшафты как центры притяжения и источники экспансии дендрофильных организмов-инвайдеров (¹Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск; ²ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии, Большие Вяземы, Московская область, Россия)

11.20-11.50. Кофе-пауза

Гниненко Юрий Иванович Биологическая защита леса в России - от истоков до современности (ВНИИЛМ, Пушкино, Московской обл., Россия)

Орлинский Андрей Дорианович Оценка агентов биологического контроля перед их завозом и выпуском (подход ЕРРО) (European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO), Paris, France)

Кулинич Олег Андреевич, Арбузова Е.Н., Щуковская А.Г., Козырева Н.И. Карантинные лесные организмы Единого перечня карантинных объектов Евразийского экономического союза (ЕПКО ЕАЭС) (Всероссийский центр карантина растений, Быково, Московская обл., Россия)

Суховольский Владислав Григорьевич, Тарасова О.В., Ковалев А.В. Агрессивные виды лесных насекомых-филлофагов: особенности динамики и риски воздействия (ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия)

Кириченко Наталья Ивановна Вековые гербарные коллекции раскрывают историю ареалов скрытоживущих насекомых-филлофагов – вредителей древесных растений (Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия)

13:30 – 14:30. Обед

14:30 – 17:30. Секция 1. Мониторинг состояния древесных растений - морфо-физиологические и инструментальные подходы

Главендекич Милка Городская среда и инвазии дендрофильных организмов (University of Belgrade, Belgrade, Serbia)

Борисов Вячеслав Владимирович¹, Гурцев А.И.² Оценка безопасности деревьев на урбанизированных территориях: подходы и методы (¹ООО «Евпатор», Москва, Россия, ²-ФГБУН Институт лесоведения РАН, Успенское, Московская область, Россия)

Звягинцев Вячеслав Борисович¹ Баранчиков Ю.Н.², Демидко Д.А.²; Богачева А.В.³. Пантелеев С.В.⁴ Санитарное состояние ясеневых насаждений на Дальнем Востоке России (¹Белорусский государственный технологический университет, Минск, Беларусь, ²-Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия ³-ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток, Россия ⁴Институт леса НАН Беларуси, Гомель, Беларусь)

Каплина Наталья Федотовна Состояние крон дуба черешчатого в южной лесостепи: 30-летний мониторинг и оценка по показателям радиального прироста ствола (ФГБУН Институт лесоведения РАН, Успенское, Московской обл., Россия)

Ковалев Антов Владимирович, Иванова Ю.Д., Суховольский В.Г. Комплексный анализ состояния древесных растений: наземные и дистанционные методы (ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия)

Молчанов Александр Георгиевич Мониторинг эколого-физиологических показателей в лесных биогеоценозах (Институт лесоведения РАН, Успенское, Московская обл., Россия)

Селиховкин Андрей Витимович, Варенцова Е.Ю. Дендропатогенные грибы и столовые насекомые в ельниках Ленинградской области (Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, Санкт-Петербургский университет, Санкт-Петербург, Россия)

Серая Лидия Георгиевна Комплекс приемов по диагностике и контролю вредных организмов в системе мониторинга древесных и садовых растений: от производства в питомнике до содержания в урбанизированных условиях (ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии, Большие Вяземы, Московская область, Россия)

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

Ткаченко Олег Борисович, Каштанова О.А., Трейвас Л.Ю., Куклина А.Г. Мониторинг фитосанитарного состояния коллекций дендрария ГБС РАН (Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН, Москва)

Ширнина Лариса Владимировна. Мониторинг в лесной селекции на устойчивость и защите древесных растений от микозов (ФГБУ "ВНИИЛГИСБиотех", Воронеж, Россия)

17:30 – 20:00 Стендовая секция

24 апреля 2019 г.

9:00 – 13:00. **Секция 2. Фитопатогены и механизмы устойчивости древесных растений**

Белошопкина Ольга Олеговна. Мониторинг грибных болезней сортов яблони и груши (Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва)

Богоутдинов Дамир Забикулович¹, Гирсова Н.В.², Кастальева Т.Б.² Влияние фитоплазмозов на состояние древесной растительности в России и за рубежом (¹-

Самарская государственная сельскохозяйственная академия, Самара; ²ВНИИ фитопатологии, Большие Вяземы Московской обл., Россия)

Булгаков Тимур Сергеевич, Карпун Н.Н., Михайлова Е.В. Мониторинг новых опасных патогенов древесных растений на территории Сочи (Всероссийский научно-исследовательский институт цветоводства и субтропического плодоводства, отдел защиты растений, Сочи, Россия)

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

Звягинцев Вячеслав Борисович¹, Ярук А.В.¹, Баранчиков Ю.Н.², Серая Л.Г.³, Пантелеев С.В.⁴ Новые регионы распространения патогенного гриба *Hymenoscyphus fraxineus* Baral et al. (2014) в Восточной Европе и Передней Азии (Беларусский государственный технологический университет, Минск, Беларусь, ²Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, ³ВНИИФ РАН, ⁴Институт леса НАН Беларуси).

Колганихина Галина Борисовна Об опыте ведения фитопатологического мониторинга ясеневых древостоев в Теллермановском опытном лесничестве Института лесоведения РАН (Институт лесоведения РАН, Успенское, Московская обл., Россия)

10:30-11:00 Кофе-пауза

Кырова Елена Игоревна¹, Игнатов А.Н.^{2,3} Генетическое разнообразие популяции фитопатогенной бактерии *Xanthomonas arboricola* (Smith) Vauterin et al. и анализ спектра поражаемых ею сельскохозяйственных растений (¹ФГБНУ ВИЗР, Санкт Петербург, ²ИЦ «ФитоИнженерия» ООО, Московская обл., ³Российский университет дружбы народов, Москва)

Ларина Галина Евгеньевна К вопросу разнообразия фитопатогенных и токсигенных микромицетов хвойных пород в зеленых насаждениях (ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии (ВНИИФ), Большие Вяземы, Московская область, Россия)

Панычева Юлия Сергеевна Бактериальное увядание декоративных и ягодных культур, вызванное *Ralstonia solanacearum* и *Ralstonia pseudosolanacearum* (ФГБНУ ВНИИСБ, Москва ИЦ «ФитоИнженерия» ООО, Московская обл.)

Сенашова Вера Александровна, Сафронова И.Е. Фитопатологический мониторинг хвойных насаждений Сибири (Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия)

Сурина Татьяна Александровна, Копина М.Б. Видовое разнообразие оомицетов в естественных насаждениях Приморского края (ФГБУ «ВНИИКР» Всероссийский центр карантина растений, Быково, Московская обл., Россия)

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 (ФГБНУ Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства, Москва, Россия)

Хачева Софья Илларионовна. Видовой состав грибов биотрофного комплекса, ассоциированных с *Abies nordmanniana* (Пихтой кавказской) (Институт экологии Академии наук Абхазии, Сухум, Абхазия)

9:00 – 13:00. Секция 3. Беспозвоночные-вредители и механизмы устойчивости древесных растений

Белов Дмитрий Анатольевич. Насекомые-минёры на липе (*Tilia* sp.) в насаждениях Московской агломерации (МФ ФГБОУ ВО МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва, Россия)

Борисов Борис Александрович, Борисова И.П. О вспышке размножения в Московской области и недооцененной вредоносности клопа-щитника *Palonema prasina* (ООО «АгроБиоТехнология», Центр паразитологии Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН ООО «АгроБиоТехнология»; ООО НБЦ «Фармбиомед» г. Москва, Россия)

Борисов Борис Александрович^{1,2}, Карпун Н.Н.³, Проценко В.Е.³ О трофических связях инвазионных карантинных видов полужесткокрылых на юге России (¹ООО «АгроБиоТехнология», ²Центр паразитологии Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва; ³ВНИИ цветоводства и субтропических культур, г. Сочи, Россия)

Гниненко Юрий Иванович, Чернова У.А., Раков А.Г., Гимранов Р.И. Инвазия дубового клопа-кружевницы в леса России (ВНИИЛМ, Пушкино, Московской обл., Россия)

Демидко Денис Александрович¹, Орлинской А.Д.², Баранчиков Ю.Н.¹ Адвентивные виды насекомых на древесных растениях в России: кто, где, откуда и когда (¹Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия; ²ЕРРО, Париж, Франция)

Ефремова Зоя Александровна¹, Кравченко В.Д.¹, Егоренкова Е.Н.² Анализ трофических сетей листовых минёров и паразитоидов дендрофильных растений лесостепной зоны Среднего Поволжья (¹The Steinhardt Museum of Natural History, Israel National Center for Biodiversity Studies and Department of Zoology, Tel Aviv University, Tel Aviv, ²Ульяновский государственный педагогический университет имени И. Н. Ульянова, Ульяновск, Россия)

10:30-11:00 Кофе-пауза

Зейналов Адалет Сехраб оглы Древесница въедливая (*Zeuzera pyrina* L.) в насаждениях плодовых культур Центрально-Нечерноземной зоны России (ФГБНУ ВСТИСП, Россия)

Камаев Илья Олегович К фауне паутиных клещей хвойных растений России (ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», Быково, Московской обл., Россия)

Карпун Наталья Николаевна¹, Надыкта В.Д.² Виды вредителей с широкой пищевой специализацией в составе энтомокомплекса дендрофагов во влажных субтропиках России (¹Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт цветоводства и субтропических культур» Сочи, Россия, ²ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт биологической защиты растений»)

Кононенко Светлана Владимировна, Юрченко Е.Г. Изменения структуры комплекса сосущих вредителей виноградников Таманского полуострова (ФГБНУ СКФНЦСВВ, Краснодар, Россия)

Кухта Валерий Николаевич, Рыжкин П.А. Мониторинг популяций вершинного и шестизубчатого короедов на ловчей древесине (Белорусский государственный технологический университет, Минск, Беларусь)

Митюшев Илья Михайлович Особенности динамики сезонного лёта яблонной плодовой моли *Cydia pomonella* L. (Lepidoptera: Tortricidae) в годы с экстремальными погодными условиями (РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва, Россия)

Морозова Татьяна Иннокентьевна, Воронин В.И., Осколков В.А. Мониторинг инвазии уссурийского полиграфа в темнохвойную тайгу Южного Прибайкалья (Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, Иркутск, Россия)

13:00 – 14:00 Обед.

14:00 – 18:00. **Секция 3. Беспозвоночные-вредители и механизмы устойчивости древесных растений (продолжение)**

Мусолин Дмитрий Леонидович, 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 (Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия)

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

Рысс Александр Юрьевич¹, Сазонов А.А.², Звягинцев В.Б.³ Выявление патогенных видов в ассоциациях стволовых нематод по результатам мониторинга лесонасаждений России и Беларуси (¹Зоологический институт РАН, Россия, ² Лесоупростроительное республиканское унитарное предприятие «Белгослес», Минск; ³Беларусский государственный технологический университет, Минск, Беларусь)

Сазонов Александр Александрович¹, Кухта В.Н.², Звягинцев В.Б.² Мониторинг короедного усыхания сосны в Беларуси: симптомы, динамика, мероприятия по контролю. (¹Лесоупростроительное республиканское унитарное предприятие «Белгослес»,² «Белорусский государственный технологический университет», Минск, Беларусь)

Уткина Ирина Анатольевна, Рубцов В.В. Общие закономерности и видовые различия в реакции представителей рода *Quercus* на дефолиацию (ФГБУН Институт лесоведения РАН, Успенское, Московская область, Россия)

Федотова Зоя Александровна Фауна, систематика, распространение и коэволюционные связи галлиц (Diptera, Cecidomyiidae), развивающихся на розоцветных (Rosales) (ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений, Санкт-Петербург, Россия)

15:45-16:15 Кофе пауза

16:15-18:00 **Секция 4. Феромоны и аттрактанты для мониторинга и модификации поведения насекомых**

Вендило Наталья Владимировна, Плетнев В.А. Исследования феромона вершинного короеда (ФГУП «ВНИИ химических средств защиты растений», Москва, Россия)

Дмитриева Светлана Валерьевна, Митюшев И.М. Совершенствование феромонного мониторинга яблонной плодовой галлицы *Cydia pomonella* L. в условиях Центрального района Нечерноземной зоны Российской Федерации (Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва)

Ефременко Антон Андреевич, Демидко Д.А., Баранчиков Ю.Н. Химическая коммуникация в системе «пихта-уссурийский полиграф-офиостомовые грибы» – основа для поисков агрегационного феромона инвазийного вредителя (Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия)

Комарова Ирина Александровна Феромоны – важный инструмент в системе защиты леса (ФГУ ВНИИЛМ, Пушкино, Московской обл., Россия)

Лямцев Николай Иванович, Колобов В.Н. Прогноз угрозы массового размножения короледа-типографа по данным феромонного мониторинга (ВНИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства, Пушкино, Московской обл., Россия)

Петько Владимир Михайлович, Баранчиков Ю.Н. Экологические характеристики популяций сибирского шелкопряда по данным феромонного мониторинга (Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия)

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

14:00 – 18:00. **Секция 5. Использование биоагентов и веществ биогенного происхождения для контроля вредных организмов: реалии, возможности и перспективы**

Баранова Е.Н., Гулевич Александр Анатольевич АФК индуцированное повышение устойчивости растений к абиотическим и биотическим стрессам: методы и подходы (ФГБНУ ВНИИ сельскохозяйственной биотехнологии, Москва, Россия)

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

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

Волков Олег Геннадьевич Интродукция Всесоюзным НИИ карантина растений энтомофага непарного шелкопряда *Lymantria dispar* (L) – яйцееда *Ooencyrtus kuvanae* (How.): некоторые итоги и проблемы (ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений», Москва, Россия)

Давиденко Екатерина Валериевна, Мешкова В.Л. Биометод в защите леса - история и надежды (Украинский НИИ лесного хозяйства и агролесомелиорации им. Г.Н. Высоцкого, Харьков, Украина)

Леднев Георгий Рэмович, Левченко М.В., Казарцев И.А. Энтомопатогенные грибы в популяциях жуков-короедов Карелии: видовой состав и вирулентность (ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений, Санкт-Петербург, Россия)

15:45-16:15 Кофе пауза

Нестеренкова Анастасия Эдуардовна, Пономарёв В.Л., Гниненко Ю.И. Разработка экологически безопасных методов регулирования численности самшитовой огнёвки (Всероссийский центр карантина растений (ФГБУ «ВНИИКР»), Быково, Московской обл., Россия)

Сагитов Абай Оразулы, Мухамадиев Н.С., Ашикбаев Н. Ж., Мандельштам Ю.М., Мендибаева Г.Ж. Энтомофаги основных видов короедов (Scolytinae) в регуляции их численности (Казахский НИИ защиты и карантина растений им. Ж. Жиембаева, Алматы, Казахстан)

Севницкая Наталья Леонидовна Оценка эффективности микоинсектицидных препаратов для защиты заготовленной древесины ели и сосны от стволовых вредителей (ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», Гомель, Беларусь)

Сергеева Вера Николаевна. Биологические меры борьбы с вредителями на маслинах (Западно-Сиднейский университет, Сидней, Австралия)

Сергеева Юлия Анатольевна¹, Галич Д.Е.², Долмонего С.О.¹, Гниненко Ю.И.¹, Николаев А.И.², Раков А.Г.¹, Гимранов Р.И.¹ Применение яйцеда *Ooencyrtus kuvanae* против непарного шелкопряда (¹ФБУ Всероссийский НИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства, Пушкино, Московской обл., ²Сибирская лесная опытная станция ФБУ ВНИИЛМ, Тюмень, Россия)

Середич Марина Олеговна, Ярмолович В.А. Биологическая эффективность штамма гриба *Aspergillus* sp.3 in vivo в защите заготовленной древесины от вершинного короеда (Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет», Минск, Беларусь)

Ширяева Наталья Владленовна¹, Гниненко Ю.И.². Можно ли защитить сочинские каштанники ? (¹ФГБУ «Сочинский национальный парк», Сочи, ²ФБУ Всероссийский НИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства, Пушкино, Московской обл., Россия)

25 апреля 2019 г.

Научная экскурсия. Отправление автобусов в 8:00 от Главного лабораторного корпуса ГБС РАН.

Остановка в ельнике Пушкинского района Московской области для ознакомления с методами мониторинга короеда-типографа.

11:00-17:00 г. Дендрологический сад им. С.Ф. Харитонов ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро», г. Переславль-Залесский, Ярославская область.

13:00-14:00 Обед

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 выездной лекции «Мониторинг состояния древесных растений дендрологического сада им. С.Ф. Харитонов» сотрудники Сада поделятся многолетними результатами энтомо-фитопатологического мониторинга древесных насаждений, опытом феромонного мониторинга и обсудят с коллегами возможности использования биоагентов и веществ биогенного происхождения для контроля вредных организмов на территории дендросада.

Там же будет проведена выездная лекция «Инструментальный мониторинг состояния деревьев и древостоев с использованием приборов Resistograph и Arbotom» (проводит НПСА «Здоровый лес»).

17:00. Выезд в Москву.

26 апреля 2019 г.

9:00 – 13:00. Школа молодых ученых

Середич Марина Олеговна, Ярмолович В.А. Сочетание традиционных и молекулярных методов исследований в лесной фитопатологии (Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет», Минск, Беларусь)

Борисов Борис Александрович^{1,2}, **Леднев Георгий Рэмович**³. Биоагенты в контроле вредителей и патогенов. Возможности их использования в защите древесных растений от вредных организмов (¹ООО «АгроБиоТехнология», ²Центр паразитологии

Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва, ³ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений», Санкт-Петербург)

10:30 - 11:00 Кофе-пауза

Вендило Наталья Владимировна¹, Пономарев Владимир Леонидович². Разработка и применение феромонов в мониторинге и защите древесных растений (1ФГУП «ВНИИ химических средств защиты растений», ²ФГБУ Всероссийский центр карантина растений «ВНИИКР», Быково)

Ларина Галина Евгеньевна. Использование робототехники при диагностике болезней растений (ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии, Большие Вяземы, Московская область, Россия)

12:30 Закрытие конференции

Стендовые доклады:

Секция 1. Мониторинг состояния древесных растений - морфо-физиологические и инструментальные подходы

Гниненко Юрий Иванович Презентация монографии В.П. Гречкина «Лесопатологическая характеристика лесов СССР по отдельным природно-географическим зонам». ВНИИЛМ, Пушкино, Московской обл., Россия

Гончарова Оксана Александровна, Рак Н.С., Литвинова С.В. Оценка декоративности образцов рода *Padus* Hill. и рода *Rosa* L. в дендрологической коллекции Полярно-альпийского ботанического сада-института ФГБУН Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина РАН

Куликова Ольга Николаевна Мониторинг состояния древесных растений дендрологического сада им. С.Ф.Харитоновна. ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро», дендрологический сад им. С.Ф. Харитоновна, Переславль-Залесский, Россия

Мешкова Валентина Львовна, Давиденко К.В. Мониторинг состояния лиственных пород в городских и лесных насаждениях. Украинский НИИ лесного хозяйства и агролесомелиорации им. Г.Н. Высоцкого, Харьков, Украина

Некляев Святослав Эдуардович Проблемы организации надзорных и лесозащитных мероприятий в лесных насаждениях Московской области. ГКУ МО «Мособллес», Москва, Россия

Пальчиков Сергей Борисович, Анциферов А.В., Гераськин И.А. Система стабилизации крон деревьев Собга как основа безопасности окружающего пространства. НПСА «ЗДОРОВЫЙ ЛЕС», Москва, Россия

Румянцев Денис Евгеньевич Дендрохронологический мониторинг в урбанизированной среде. Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищи, Московская обл., Россия

Сорокопудов Владимир Николаевич, Куклина А.Г. Мониторинг устойчивости садовых культур к энтомопатоккомплексу. ФГБНУ "Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства", ГБС РАН, Москва, Россия

Ткаченко Кирилл Гаврилович¹, Н.А. Тимченко², О.Н. Щербакова², В.Ф. Бобенко² Инструментальная оценка качества семян *Maackia amurensis*. ¹ Ботанический

институт им. В.Л. Комарова РАН, г. Санкт-Петербург, Россия ² Дальневосточный государственный аграрный университет, г. Благовещенск, Россия

Ткаченко Кирилл Гаврилович Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург Н.Е. Староверов², Е.Д. Холопова², А.Ю. Грязнов² Использование инструментального метода для контроля качества плодов и семян коллекционных видов растений ² Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) СПбГЭТУ «ЛЭТИ»; Санкт-Петербург, Россия

Секция 2. Фитопатогены и механизмы устойчивости древесных растений

Булгаков Тимур Сергеевич, Бондаренко-Борисова И.В. Чужеродные мучнисторосяные грибы (*Erysiphaceae*) на древесных растениях в донецком ботаническом саду (Донецкая область, Украина) Всероссийский научно-исследовательский институт цветоводства и субтропических культур, Сочи, Государственное учреждение «Донецкий ботанический сад», Донецк, Украина

Варвашеня Наталия Игоревна Анализ распространения фитопатогенных микромицетов на некоторых представителях рода яблоня *Malus* Mill. в Калининградской области ФГБУ «Калининградская МВЛ», Калининград

Ежов Олег Николаевич Видовое разнообразие ксилотрофных грибов в городских зеленых насаждениях в Архангельской области., ФГБУН ФИЦ комплексного изучения Арктики РАН, Архангельск, Россия

на динамику заболевания различных сортов. ФГБНУ СКФНЦСВВ, Краснодар, Россия

Насонов Андрей Иванович, Якуба Г.В. Влияние биотипического состава популяции возбудителя парши яблони

Пашенова Наталья Вениаминовна О роли пигментообразования в жизненном цикле фитопатогенного гриба *Grosmannia aoshimae*, распространяемого уссурийским полиграфом. Институт леса им.В.Н.Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия

Рудаков Валерий Олегович Проявления грибных заболеваний при размножении хвойных растений зелеными черенками. ФГБНУ ВНИИФ, Б. Вяземы, Московская область, Россия

Сафонов Максим Анатольевич Мониторинг популяций древоразрушающих грибов на Южном Урале. ФГБОУ ВО Оренбургский государственный педагогический университет, Оренбург, Россия

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

Филиппова Александра Владимировна, Кашина А.Ю., Делгер А.А. Патогенные грибы зеленых насаждений г. Кемерово. ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», Институт биологии, экологии и природных ресурсов, Кемерово, Россия

Черпаков Владимир Владимирович Мацерирующие патологии древесных растений бактериальной природы Академия маркетинга – ИМСИТ, Краснодар

Шишкина Анастасия Александровна, Шишкина Анна А. Роль дотистромоза в усыхании хвои *Pinus sibirica* Du Tour на лесосеменных плантациях и в архиве клонов Республики Алтай Федеральное бюджетное учреждение "Рослесозащита", Пушкино, Московской обл., Россия

Шишкина Анна Александровна, Шишкина Анастасия А. Состояние лесных культур сосны, пораженных диплодиозом и склерофомозом, в Европейской части России в 2017-2018 гг. Федеральное бюджетное учреждение "Рослесозащита", Пушкино, Московской обл., Россия

Секция 3. Беспозвоночные-вредители и механизмы устойчивости древесных растений

Белова Нина Васильевна Мониторинг численности *Cydia strobilella* (L.) в искусственных насаждениях ели сибирской на юге Красноярского края. Красноярский филиал ФГБУ «ВНИИКР», Красноярск, Россия

Леонтьев Леонид Леонидович. Использование ловушек Малеза для изучения фауны и динамики численности насекомых в условиях Санкт-Петербурга Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург

Сабарайкина Светлана Михайловна. Важнейшие дендрофильные фитофаги в насаждениях Якутского ботанического сада. Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск

Федотова Зоя Александровна. Галлицы (Diptera, Cecidomyiidae), развивающиеся на растениях класса гнетовых (Gnetopsida): фауна, систематика, биология и распространение. ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений, Санкт-Петербург, Россия

Юрченко Евгения Георгиевна, Орлов О.В. Мониторинг хлопковой совки на винограде в Западном Предкавказье. ФГБНУ СКФНЦСВВ, Краснодар, Россия

Секция 4. Феромоны и аттрактанты для мониторинга и модификации поведения насекомых

Использование феромонных ловушек в комплексе мер по борьбе с коричнево-мраморным клопом. **Лесных Дмитрий Иванович** ФГБУ ВНИИКР, Быково, Московская обл., Россия

Эффективность использования феромонных ловушек в комплексе мер по борьбе с вредителями закрытого грунта (томатная моль, калифорнийский трипс). **Лесных Дмитрий Иванович,** ФГБУ ВНИИКР, Быково, Московская обл., Россия

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

Агеев Александр Александрович Опыт применения бактериальных препаратов против гусениц сибирского коконопряда. Сибирский гос. университет науки и технологий им. Акад. М.Ф. Решетнева., Красноярск, Россия

Варфоломеева Елизавета Андреевна, Поликарпова Ю.Б. Перспективы применения масла *Azadirachta indica* A. Juss для защиты древесных растений от вредителей в условиях оранжерей. Ботанический сад Петра Великого, БИН РАН, г. Санкт-Петербург, Россия

Иванова Ирина Олеговна. Контроль пятнистостей листьев на саженцах лиственных породах современными препаратами биологической природы. ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии (ВНИИФ), Большие Вяземы, Московская область, Россия

Калембет Ирина Николаевна. Эффективность приемов мониторинга и контроля грибных болезней посадочного материала. ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии (ВНИИФ), Большие Вяземы, Московская область, Россия

Михайлова Елена Валерьевна, Янушеская Э.Б., Пантия Г.Г. Усовершенствование системы защиты яблони от болезней в условиях влажных субтропиков Абхазии. ВНИИ цветоводства и субтропических культур» (ФГБНУ ВНИИЦиСК), Сочи, Россия

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

Пантя Г.Г.¹, Михайлова Елена Валерьевна², Янушевская Э.Б.², Айба Л.Я.¹

Усовершенствование системы защиты персика в условиях влажных субтропиков Абхазии

¹Институт сельского хозяйства АН Абхазии, Республика Абхазия, г. Сухум

²Всероссийский научно-исследовательский институт цветоводства и субтропических культур, Сочи

Петерсон Александра Михайловна, А.К. Алькмае¹, Х.А. Мохамед² Поиск новых бактерий-антагонистов для борьбы с грибами рода *Alternaria* на яблонях

¹Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, Саратов ²Университет Аль-Азхар, Асьют, Египет

Савицкий Андрей Валерьевич Технология и методика применения биологического препарата против корневой губки сосны (*Heterobasidion annosum*). Белорусский государственный технологический университет, лесохозяйственный факультет, Минск, Беларусь

Савчук Надежда Васильевна Изучение антифунгальной активности штаммов-антагонистов в отношении возбудителя фузариоза винограда. м.н.с. лаб. биотехнологического контроля фитопатогенов и фитофагов ФГБНУ СКФНЦСВВ, Краснодар, Россия

Чекалин Иван Александрович Препараты на основе *Bacillus thuringiensis* для защиты древесных растений от листо- и хвоегрызущих и решения проблемы резистентности при ежегодных обработках. ООО ПО «Сиббиофарм», Бердск, Новосибирская обл., Россия