

*XI Чтения
в памяти
О.А. Катаева*



24–27 ноября 2020 г.

**ДЕНДРОБИОНТНЫЕ
БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ
И ГРИБЫ И ИХ РОЛЬ
В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ**

ПРОГРАММА

**Первое учебное здание СПбГЛТУ
Белый зал (2-й этаж, аудитория 209)**



Регламент докладов:

- мемориальный доклад: 10 мин на доклад + 5 мин на обсуждение,
- пленарная секция: 25 мин на доклад + 5 мин на вопросы,
- остальные секции: 15 мин на доклад + 5 мин на вопросы.

Обозначения:

- **полужирным шрифтом** выделен автор, делающий доклад.
- **знаком *** отмеченные доклады, запланированные в дистанционном режиме.

Ссылка на трансляцию в Зум на все дни работы:

<https://zoom.us/j/99054452264> (идентификатор: 990 5445 2264);

пароль для входа будет разослан отдельным письмом.

23 ноября (понедельник): 11.00–12.00

11.00–12.00: Тренировочная сессия подключения дистанционных участников к конференции Зум (ссылка: см. выше)

24 ноября (вторник): 9.00–18.00

9.00–10.00: Регистрация, тестирование подключения к Зум

10.00–11.40: Пленарная секция (часть 1)

Модератор: Мусолин Дмитрий Леонидович

Селиховкин Андрей Витимович. Вступительное слово.

Мусолин Дмитрий Леонидович. О регламенте.

* **Баранчиков Юрий Николаевич.** Две Галины и спасение ясеней на планете (памяти Галины Ивановны Юрченко, 1937–2020 гг.).

* **Тарасова Ольга Викторовна, Суховольский Владислав Григорьевич, Солдатов В.В.** Памяти Елены Николаевны Пальниковой (1954–2018 гг.).

* **Кириченко Наталья Ивановна, Захаров Е.В., Лопес-Ваамонде К.** Изучение истории инвазии липовой моли-пестрянки *Phyllonorycter issikii* (Lepidoptera: Gracillariidae) с использованием исторических гербариев и секвенирования нового поколения.

Мандельштам Михаил Юрьевич, Селиховкин А.В. Сравнительная характеристика видового богатства фауны короедов (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) субрегионов Северо-Запада России.

11.40–12.20: Кофе-брейк (кафедра, ауд. 221)

12.20–12.30: Общая фотография

**12.30–18.00: Секция 1: Общие вопросы защиты леса:
мониторинг и методы контроля плотности
популяций (часть 1)**

Модератор: Селиховкин Андрей Витимович

- * **Гниненко Юрий Иванович.** Очаги массового размножения вредных лесных насекомых.
 - * **Баранчиков Юрий Николаевич.** Инвазийные организмы в лесах России и межведомственные противоречия.
 - * **Кривец Светлана Арнольдовна.** Проблемы защиты кедровых лесов Сибири от союзного короеда *Ips amitinus* (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae).
- Чалкин Андрей Андреевич, Ряскин Д.И., Кулинич О.А., Арбузова Е.Н., Зинников Д.Ф.** Короеды рода *Ips* (Coleoptera: Curculionidae) и их фитосанитарное значение при экспорте и импорте лесной продукции.
- * **Zalkalns Oskars.** Risk assessment of spruce stands in relation to mass propagation of spruce bark beetle (*Ips typographus*) (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) in Latvia [**Залькалнс Оскарс.** Оценка риска повреждения еловых насаждений в связи с размножением короеда-типографа (*Ips typographus*) (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) в Латвии].
 - * **Ковалев Антон Владимирович, Суховольский В.Г., Суховольский А.А., Волков В.Е.** Риски возникновения вспышек массового размножения лесных насекомых: оценки по данным дистанционного зондирования.

14.30–15.30: Обед (кафедра, ауд. 221)

Модератор: Варенцова Елена Юрьевна

- * **Суховольский Владислав Григорьевич, Тарасова О.В., Ковалев А.В.** Модели фазового перехода для описания критических явлений в популяциях лесных насекомых.
 - * **Суховольский Владислав Григорьевич, Куренчиков Д.К.** Смертность насекомых от бакуловируса: модель фазовых переходов второго рода.
- Пономарев Василий Иванович, Мамытов А.М., Ашимов К.С., Поленогова О.В.** Факторы, влияющие на феромонный мониторинг непарного шелкопряда *Lymantria dispar* (L.) (Lepidoptera: Erebidae) в горах Южного Кыргызстана.
- * **Колосов Алексей Владимирович, Мартемьянов В.В., Ананько Г.Г.** Лабораторное тестирование комбинированного биоинсектицида на основе вируса ядерного полиэдрома.
 - * **Субботина Анна Олеговна, Павлушин С.В., Аханаев Ю.Б., Харламова Д.Д., Мартемьянов В.В.** Вертикальная передача

бакуловируса после инфицирования непарного шелкопряда *Lymantria dispar* (L.) (Lepidoptera: Erebidae) комбинированным препаратом при разных условиях зимовки.

Охлопкова Олеся Викторовна, Михальцова Н.В., Астахова Е.М., Коваленко К.А. Эффективность использования гриба *Cordyceps militaris* (Hymenocerales: Cordycipitaceae) и вируса ядерного полиэдроза для борьбы с непарным шелкопрядом *Lymantria dispar* (L.) (Lepidoptera: Erebidae).

* **Звягинцев Вячеслав Борисович**, Ярук А.В., Кривицкая З.И., Пантелеев С.В., Потапова А.В. О разработке программы защиты и восстановления ясеневых лесов Беларуси.

25 ноября (среда): 9.00–18.00

9.00–10.00: Секция 1: Общие вопросы защиты леса: мониторинг и методы контроля плотности популяций (часть 2)

Модератор: *Селиховкин Андрей Витимович*

* **Быков Роман Андреевич**, Керчев И.А., Деменкова М.А., Рябинин А.С., Илинский Ю.Ю. Симбиотические бактерии *Wolbachia* в популяциях уссурийского полиграфа *Polygraphus proximus* Blandford (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae).

Леднев Георгий Рэмович, Казарцев И.А., Левченко М.В. Энтومопатогенные грибы в популяциях насекомых-ксилофагов бореальных лесов северо-запада России.

10.00–10.30: Пленарная секция (часть 2)

Модератор: *Мусолин Дмитрий Леонидович*

* **Пашенова Наталья Вениаминовна**, Серая Л.Г., Демидко Д.А., Перцовая А.А., Баранчиков Ю.Н. Экспериментальная оценка фитопатогенной активности *Hymenoscyphus fraxineus* (T. Kowalski) Baral, Queloz & Hosoya.

10.30–14.00: Секция 2: Фитопатологические процессы в естественных и искусственных экосистемах (часть 1)

Модератор: *Мусолин Дмитрий Леонидович*

* **Сенашова Вера Александровна**, Анискина А.А., Полякова Г.Г., Сафронова И.Е. Роль микромицетов в патогенезе хвойных.

Шабунин Д.А., Селиховкин Андрей Витимович, Варенцова Е.Ю., Мусолин Д.Л. Усыхание ясеня в пригородах Санкт-Петербурга: кто виноват – *Hymenoscyphus fraxineus* или *Diplodia* spp.?

Булгаков Т.С., Карпун Наталья Николаевна. Современные сведения о фитопатогенных грибах на древесных и древовидных растениях в дендропарке санатория имени М.В. Фрунзе (Сочи).

11.30–12.00 кофе-брейк (кафедра, ауд. 221)

* **Колганихина Галина Борисовна.** Некоторые результаты изучения проблемы массового усыхания ильмовых пород в экосистемах Теллермановского леса: видовой состав и роль патогенных грибов.

* **Благовещенская Екатерина Юрьевна.** Мучнисторосые грибы деревьев и кустарников Звенигородской биологической станции имени С.Н. Скадовского.

Бондарева Е.В., Ларина Г.Е., Степанов А.Л., Иванова И.О., Серая Л.Г., Калембет Ирина Николаевна. Разнообразие микроскопических грибов в ризосфере лиственных деревьев в питомниках и в городской среде.

Жукова Екатерина Александровна, Коротяев Б.А. Интересные находки грибов и насекомых на территории Летнего сада Санкт-Петербурга.

* **Мухортова Людмила Владимировна, Сергеева О.В., Демидко Д.А., Кривобоков Л.В., Баранчиков Ю.Н.** Динамика запасов крупных древесных остатков в пихтарниках, поврежденных короедом *Polygraphus proximus* Blandf. (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae).

* **Щигель Дмитрий Сергеевич.** Опыт преподавания экологии мёртвой древесины.

14.00–15.00: Обед (кафедра, ауд. 221)

15.00–18.00: Секция 3: Экология и фауна дендрофильных беспозвоночных (часть 1)

Модератор: Карпун Наталья Николаевна

Рысс Александр Юрьевич. Различие ролей ксилобионтных нематод – облигатных форонтов короедов в сценариях болезней деревьев.

Полянина Кристина Сергеевна, Рысс А.Ю. *Rhabditolaimus ulmi* (Nematoda: Diplogastridae) – симбиотический форонт короеда *Scolytus multistriatus* (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) из вяза *Ulmus glabra* на Северо-Западе России.

Петров Александр Валентинович, Мандельштам М.Ю. Короеды трибы Scolytini Latreille, 1804 (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae), их биологические особенности и значение для лесных биогеоценозов.

Володина Л.С., Дротикова Анна Михайловна, Рожина В.И., Мандельштам М.Ю. Материалы по фауне короедов (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) Калининградской области.

* **Володченко Алексей Николаевич, Володченко А.П.** Динамика видового состава стволовых насекомых на вырубках в сосновых лесах Саратовской области.

* **Трущицына Ольга Сергеевна.** Дендробионтные виды жужелиц (Coleoptera: Carabidae) национального парка «Мещёрский».

* **Салаватулин Владимир Маратович.** Методика отбора проб с деревьев для изучения микроартропод: особенности извлечения микроартропод из древесных проб.

Петров Александр Валентинович, Колганихина Г.Б., Штапова Н.Н. Влияние пирогенного фактора и дереворазрушающих грибов на популяционную динамику ксилофильных жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) в лесостепной зоне европейской части России.

Ларина Галина Евгеньевна, Серая Л.Г., Каштанова О.А., Дымович А.В., Баранчиков Ю.Н. Эффективность эндотерапии стволов конского каштана обыкновенного *Aesculus hippocastanum* L. при защите от насекомых-минёров.

Пятина Екатерина Владимировна, Касаткина Г.А. Крупные почвенные беспозвоночные как индикаторы длительной осушительной мелиорации.

18.00: Дружеский ужин в ресторане «Лесопилка»

26 ноября (четверг): 9.00–18.00

9.00–10.40: Секция 3: Экология и фауна дендрофильных беспозвоночных (часть 2)

Модератор: Селиховкин Андрей Витимович

* **Клобуков Георгий Игоревич, Пономарев В.И., Напалкова В.В., Андреева Е.М., Кшнясев И.А., Поленогова О.В.** Влияние фазы динамики численности на развитие гусениц непарного шелкопряда *Lymantria dispar* (L.) (Lepidoptera: Erebidae) в младших возрастах.

* **Рубцов В.В., Уткина Ирина Анатольевна.** Динамика взаимоотношений дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) с филлофагами в процессе развития вспышки массового размножения насекомых.

Федотова Зоя Александровна. Разнообразие, распространение, трофические связи и эволюционные особенности галлиц-инквилинов (Diptera: Cecidomyiidae).

Соколова Илга Валерьевна. К фауне вредителей древесно-кустарниковой растительности галерейных лесов низовьев дельты Волги (Астраханский государственный заповедник).

Николаева Анна Михайловна. Фауна экзобионтных полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) древесной растительности Республики Мордовия.

10.40–11.10: Пленарная секция (часть 3)

Волкович Марк Габриэлевич. Об инвазионном потенциале жуков-златок (Coleoptera: Buprestidae), повреждающих древесные растения.

11.10–11.40 кофе-брейк (кафедра, ауд. 221)

11.40–14.00: Секция 4: Инвазии насекомых

Модератор: Варенцова Елена Юрьевна

* **Балахнина Ирина Викторовна, Голуб В.Б.** Трофические связи вредных видов клопов-кружевниц (Heteroptera: Tingidae), установленные в Краснодарском крае в 2019 г.

Шошина Е.И., Карпун Наталья Николаевна. Трофические связи цикадки белой *Metcalfa pruinosa* (Say) (Homoptera: Flatidae) в субтропической зоне Черноморского побережья Кавказа.

Борисов Борис Александрович, Карпун Н.Н., Борисова И.П. Об усилении негативной роли растительноядных клопов-щитников (Heteroptera: Pentatomidae).

* **Керчев Иван Андреевич, Кривец С.А., Смирнов Н.А.** Анализ популяционных характеристик союзного короеда *Ips amitinus* (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) в районах инвазии в Западной Сибири.

* **Бисирова Эльвина Михайловна, Керчев И.А.** Оценка состояния кедра сибирского *Pinus sibirica* в очагах массового размножения союзного короеда *Ips amitinus* (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) – нового инвазионного вредителя в Сибири.

* **Бисирова Э.М., Керчев И.А., Кривец С.А., Пац Елена Николаевна.** Состояние пихтовых лесов Таштагольского района Кемеровской области, поврежденных уссурийским полиграфом *Polygraphus proximus* Blandf. (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae).

* **Демидко Денис Александрович, Серая Л.Г., Ефременко А.А., Баранчиков Ю.Н.** Реконструкция динамики инвазии ясеневой изумрудной узкотелой златки *Agrilus planipennis* Fairmaire (Coleoptera: Buprestidae) в Твери.

14.00–15.00: Обед (кафедра, ауд. 221)

Афонин Александр Николаевич, Егоров А.А., Скворцов К.И. Ясеновая изумрудная узкотелая златка *Agrilus planipennis* Fairmaire (Coleoptera: Buprestidae): путешествие из Москвы в Санкт-Петербург – реально?

Волкович Марк Габриэлевич, Суслов Д.В. Первая находка ясеновой изумрудной узкотелой златки *Agrilus planipennis* Fairmaire (Coleoptera: Buprestidae) в Санкт-Петербурге свидетельствует о реальной угрозе дворцово-парковым ансамблям Петергофа и Ораниенбаума.

Блюм Кирилл Яковлевич, Белицкая М.Н., Грибуст И.Р., Филимонова О.С. Особенности освоения инвазивными видами фитофагов древесных растений родовых комплексов *Robinia* и *Ulmus*.

* **Раков Александр Генрихович, Гимранов Р.И.** Новые ожидаемые инвайдеры в лесах Дальнего Востока России.

Мандельштам Михаил Юрьевич, Мусолин Д.Л., Окланд Б., Фло Д., Шрёдер М., Зах П., Кокос Д., Мартикайнен П., Сиитонен Ю., Нейвонен С., Вакула Й., Николов Х., Линделов О., Воолма К., Кривец С.А., Керчев И.А. Расширение ареала союзного короеда *Ips amitinus* (Coleoptera, Curculionidae: Scolytinae) в северной Европе и Западной Сибири.

Обсуждение резолюции

16.40–17.00: Обсуждение публикации трудов Чтений в «Известиях Санкт-Петербургской лесотехнической академии» (весна 2021 г.)

17.00–18.00: Постерная сессия (вопросы и ответы в Зуме)

18.00: Закрытие конференции

27 ноября (пятница): 9.00–18.00

Натурный осмотр очага массового размножения ясеновой изумрудной узкотелой златки *Agrilus planipennis*:

9.00: выезд от СПбГЛТУ (большой автобус с учётом противовирусной рассадки);

9.00–11.00: трансфер в г. Ломоносов;

11.00–13.00: осмотр обнаруженного в 2020 г. очага массового размножения ясеновой изумрудной узкотелой златки *Agrilus planipennis* (см. книгу материалов конференции, стр. 119);

13.30–15.30: экскурсия и прогулка по Верхнему парку в Ораниенбауме;

18.00: возвращение в СПбГЛТУ.

Стендовые доклады
(все дни конференции в Белом зале)

Виртуальный постерный зал: <http://spbftu.ru/virtualnyj-posternyj-zal/>

Абдрахманова А.С. Некоторые дендрофильные насекомые-фитофаги в Краснодаре.

Abdurazakov A.A., Gafforov Yu.Sh. Survey of pathogenic aphyllorphoid basidiomycetes of Fergana Valley, Uzbekistan [Абдуразаков А.А., Гаффоров Ю.Ш. Обзор патогенных афиллофороидных базидиомицетов Ферганской долины, Узбекистан].

Аверенский А.И. Дереворазрушающие насекомые средней тайги Якутии.

Avramenko G.A., Baranchikov Yu.N. Making a pest: gall midge *Dasineura rozhkovi* Mam. et Nik. (Diptera: Cecidomyiidae) in the larch seed orchards in Southern Siberia [Авраменко Г.А., Баранчиков Ю.Н. Создание вредителя: галлица *Dasineura rozhkovi* Mam. et Nik. (Diptera: Cecidomyiidae) в лесосеменных плантациях лиственницы в Южной Сибири].

Аксёненко Е.В., Кондратьева А.М., Голуб В.Б. Фазиины (Diptera: Tachinidae, Phasiinae) и дендробионтные полужесткокрылые (Heteroptera) фауны Воронежской области: известные и вероятные паразито-хозяйинные связи.

Акулов Е.Н., Белякова О.В., Кириченко Н.И. Феромонный мониторинг вредоносных чешуекрылых: массовые уловы маньчжурской плодовой в Южной Сибири.

Акулов Е.Н., Пономаренко М.Г., Кириченко Н.И. Изучение фауны микрочешуекрылых в Южной Сибири: новые региональные находки и документирование заносов карантинных видов.

Аханаев Ю.Б., Павлушин С.В., Лебедева Д.А., Охлопкова О.В., Белоусова И.А., Ананько Г.Г., Колосов А.В., Мартемьянов В.В. Роль фенологической синхронизации между развитием кормового растения и непарного шелкопряда *Lymantria dispar* (L.) (Lepidoptera: Erebidae) при тестировании комплексного биоинсектицида.

Бабичев Н.С., Кириченко Н.И. Галлообразующие тли из рода *Pemphigus* (Sternorrhyncha: Aphididae) в Восточной Сибири: распространение и трофические связи с тополями.

Байков М.В. Предварительная оценка состава кормовой базы шмелей рода *Vombus* Latr. (Hymenoptera: Apidae) в лесах Ленинградской области.

Бакал С.Г., Бурдужа Д.К., Чеботарь К.В., Бушмакиу Г.Н. Жуки-усачи (Coleoptera: Cerambycidae) лиственных лесов центрального региона Республики Молдова.

- Бакрадце Н.Ю., Карпенко Р.В.** Встречаемость короедов (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) в хвойниках пригородных насаждений Волгограда.
- Баранчиков Ю.Н.** Датировка начала инвазии *Agrilus planipennis* Fairmaire (Coleoptera: Buprestidae) в Санкт-Петербург с помощью интернет-технологий.
- Баранчиков Ю.Н., Ефременко А.А., Демидко Д.А., Титова В.В.** Уссурийский полиграф *Polygraphus proximus* Blandford (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) в Предуралье: где, откуда и когда?
- Баранчиков Ю.Н., Серая Л.Г., Ефременко А.А., Демидко Д.А.** Туда и снова обратно: дальневосточные инвайдеры на пихтах и ясенях в Москве.
- Блинцов А.И., Козел А.В., Ларина Ю.А., Хвасько А.В.** Оценка динамики и состояния популяции *Neodiprion sertifer* Geoffr. (Hymenoptera: Diprionidae) при формировании очагов в период градации.
- Блюммер А.Г.** Расширение границ распространения дубовой кружевницы *Corythucha arcuata* (Say) (Heteroptera: Tingidae) в европейской части России в северном направлении: антропогенная интродукция в Воронежскую область.
- Блюммер А.Г., Коробейникова Л.А.** Хронология формирования инвазивного ареала клопа дубовая кружевница *Corythucha arcuata* (Say) (Heteroptera: Tingidae) в Краснодарском крае.
- Буй Динь Дык, Барышникова С.В., Денисова Н.В., Мамаев Н.А., Мусолин Д.Л., Селиховкин А.В.** Изменения комплекса дендробионтных насекомых-филлофагов в Санкт-Петербурге.
- Буланова О.С., Захарова В.П.** Особенности развития очагов уссурийского полиграфа *Polygraphus proximus* Blandf. (Coleoptera: Curculionidae) в пихтовых лесах Горно-Колыванского лесничества Алтайского края.
- Быков Р.А., Юрлова Г.В., Дубатов В.В., Деменкова М.А., Керчев И.А., Рябинин А.С., Илинский Ю.Ю.** Филогенетический анализ бактерий *Wolbachia* в популяциях сибирского шелкопряда *Dendrolimus superans sibiricus* Tschetverikov, 1908 (Lepidoptera: Lasiocampidae) на территории России.
- ван Клинк Р., Боулер Д.Е., Гонгальский К.Б., Свенгел А.Б., Джентиле А., Чейз Дж.М.** Глобальное снижение численности насекомых на суше и увеличение в пресных водах.
- Варенцова Е.Ю., Шурыгин С.Г., Поповичев Б.Г.** Развитие вызванной опёнком корневой гнили в зависимости от водного режима в древесных насаждениях Елагина острова в Санкт-Петербурге.
- Власов Д.В.** Ярославский «анклав» вторичного ареала ясеневого изумрудной узкотелой златки *Agrilus planipennis* Fairm. (Coleoptera: Buprestidae).

Волкович М.Г. Трофические связи и практическое значение дендрофильных златок подсемейства Polycestinae (Coleoptera: Buprestidae).

Gafforov Yu.Sh., Abdurazakov A.A., Norimova G.K., Li-Wei Zhou, Lei Cai. Diversity of pathogenic mycobiota of elms (*Ulmus* spp.) in Uzbekistan [Гаффоров Ю.Ш., Абдуразаков А.А., Норимова Г.К., Ли-Вей Чжоу, Лей Цай. Разнообразие патогенной микобиоты вязов (*Ulmus* spp.) в Узбекистане].

Gafforov Yu.Sh., Kholmuradova T.N., Abdurazakov A.A. Pathogenic ascomycetes of mountain forest trees and shrubs in Zaamin National Nature Park, Uzbekistan [Гаффоров Ю.Ш., Холмурадова Т.Н., Абдуразаков А.А. Патогенные грибы-аскомицеты горных лесных деревьев и кустарников в Зааминском национальном природном парке, Узбекистан].

Glavendekić M., Medarević M., Popović A., Vujičić D., Obradović S. Insect pests in forests of Čačalica Memorial Park (Požarevac, Serbia) [Главендекич М., Медаревич М., Попович А., Вуджичич Д., Обрадович С. Насекомые-вредители в лесах Мемориального парка «Чачалица» (Пожаревац, Сербия)].

Голимбовская С.А., Серая Л.Г., Петровнина Т.А., Полякова Н.Н., Ларина Г.Е. Устойчивость лекарственных растений к грибным болезням в эколого-производственных объектах лесного хозяйства.

Голуб В.Б., Соболева В.А., Аксёненко Е.В. Поврежденность дуба широкоминирующей молью *Acrocercops brongniardella* F. (Lepidoptera: Gracillariidae) в Усманском бору (Воронежская область) через 10 лет после пожара.

Гонгальский К.Б. Биogeография почвенных животных: от первичного накопления данных к глобальному анализу.

Губин А.И. Предварительные результаты изучения фитонематод (Nematoda) – корневых паразитов древесно-кустарниковых пород в Донбассе.

Давыдова И.А., Градусов В.М., Рыбинцева А.Л. Охридский минёр *Cameraria ohridella* Deschka et Dimić (Lepidoptera: Gracillariidae) на разных видах каштанов в озеленительных посадках Москвы.

Долговская М.Ю., Резник С.Я., Захарченко В.Е., Карпун Н.Н., Мусолин Д.Л. Изменения фотопериодической реакции индукции зимней имагинальной диапаузы в ходе инвазии коричневого мраморного клопа *Halyomorpha halys* (Stål) (Heteroptera: Pentatomidae) в Европу.

Драполюк И.С. Гемиптерофауна аридных редколесий Азербайджана.

Егоров А.А., Афонин А.Н. Использование технологий эколого-географического анализа и моделирования для изучения распространения биологических объектов за пределами их естественного ареала.

Егоров А.А., Орлова Л.В. Разнообразие и состояние таксонов лиственницы (*Larix* Mill.) в зелёных насаждениях Санкт-Петербурга.

- Ермолаев И.В.** Влияние экстремальных абиотических условий на динамику численности липовой моли-пестрянки *Phyllonorycter issikii* (Kumata) (Lepidoptera: Gracillariidae).
- Ермолаев И.В., Васильев А.А.** Насекомые-фитофаги дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) в долине р. Сива.
- Ермолаев И.В., Ефремова З.А., Домрачев Т.Б., Егоренкова Е.Н.** Паразитоиды (Hymenoptera: Eulophidae) моли-пестрянки *Phyllonorycter* sp. (Lepidoptera: Gracillariidae) в Киргизии.
- Efremenko A.A., Demidko D.A., Baranchikov Yu.N.** An old remedy for a new problem: submersion of logs to prevent adult emergence of the invasive bark beetle *Polygraphus proximus* Blandford (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) [Ефременко А.А., Демидко Д.А., Баранчиков Ю.Н. Старое средство от новой проблемы: подтопление бревен для предотвращения выхода жуков инвазийного короледа *Polygraphus proximus* Blandford (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae)].
- Каращук О.А., Замятина Н.Г.** Дереворазрушающие грибы ботанического сада Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова.
- Каращук О.А., Петренко В.В.** Городские ботанические сады – места резервации насекомых.
- Коробушкин Д.И., Сайфутдинов Р.А.** Влияние зимовки морских птиц на сообщества почвенных беспозвоночных лесов Причерноморья.
- Кухта В.Н., Сазонов А.А., Бабуль Д.А.** Мероприятия по регулированию численности стволовых вредителей на сосновых вырубках.
- Латышова Н.С., Гниненко Ю.И.** Рыжий сосновый пилильщик *Neodiprion sertifer* (Geoffroy, 1785) (Hymenoptera: Diprionidae) в сосняках Ростовской области.
- Леонтьев Л.Л.** К вопросу об оценке состояния деревьев.
- Лисицын П.А.** Население муравьёв (Hymenoptera: Formicidae) на разных стадиях разрушения древесины на территории Нижегородской области.
- Литвинова Е.А., Литовка Ю.А., Голубев Д.В., Павлов И.Н.** Дереворазрушающие свойства сибирских штаммов *Armillaria borealis* Marxm. & Korhonen (Agaricomycetes: Physalacriaceae).
- Литовка Ю.А., Павлов И.Н., Голубев Д.В., Васильева А.А.** Перспективы использования сибирских штаммов *Beauveria bassiana* (Bals.-Criv.) Vuill. (Sordariomycetes: Cordycipitaceae) для биологического контроля *Polygraphus proximus* Blandford (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae).
- Лопатина Е.Б., Кучеров Д.А.** Межпопуляционная изменчивость и внутривидовая пластичность температурных норм развития насекомых на примере клопа-солдатика, *Pyrrhocoris apterus* L. (Heteroptera: Pyrrhocoridae).

- Lopez-Vaamonde C., Kirichenko N.I., Ohshima I.** A protocol for sampling, rearing and preserving leaf-mining insects [Лопес-Ваамонде К., Кириченко Н.И., Ошима И. Методика сбора, выращивания и хранения образцов минирующих насекомых].
- Лямцев Н.И., Колобов В.Н.** Показатель угрозы массового размножения короеда-типографа *Ips typographus* (L.) (Coleoptera: Curculionidae).
- Мандельштам М.Ю.** К познанию фауны короедов (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) Новгородской области.
- Мандельштам М.Ю., Сергеев М.Е.** Новые находки короедов (Coleoptera, Curculionidae: Scolytinae) в Сихотэ-Алинском заповеднике.
- Мартемьянов В.В., Мазунин И.О., Быков Р.А., Деменкова М.А., Павлушин С.В., Лебедева Д.А., Руднева Н.Г., Илинский Ю.Ю.** Сравнение мтДНК паттернов популяций *Lymantria dispar* (L.) (Lepidoptera: Erebidae), населяющих равнинные и горные ландшафты.
- Мартынов В.В., Левченко И.С.** Особенности биологии большой еловой ложнощитовки *Physokermes piceae* (Schrank, 1801) (Hemiptera: Coccidae) в степной зоне Украины.
- Мешкова В.Л., Кошеляева Я.В.** Прогнозирование изменений санитарного состояния березы повислой (*Betula pendula* Roth).
- Мешкова В.Л., Скрыльник Ю.Е., Давиденко Е.В., Кучерявенко Т.В., Зинченко О.В.** Первые данные о биологических особенностях *Agrilus planipennis* Fairmaire (Coleoptera: Vuprestidae) на территории Украины.
- Моралес-Родригес К., Анслан С., Оже-Розенберг М.-А., Огюстен С., Баранчиков Ю., Беллахиреч А., Бурокиене Д., Чепукойт Д., Чота Э., Давиденко Е., Догмуш-Лехтийярви Х.Т., Дренхан Р., Дренхан Т., Эшен Р., Франич И., Главендекич М., де Грот М., Какпшик М., Кенис М., Кириченко Н., Мацях И., Мусолин Д.Л., Новаковска Дж.А., О'Хэнлон Р., Просперо С., Рок А., Сантини А., Талго В., Тедерсоо Л., Уймари А., Ваннини А., Витцелл Дж., Вудвард С., Замбунис А., Клери М.** Превентивное обнаружение потенциально инвазионных вредителей и патогенов в дозорных насаждениях.
- Мусолин Д.Л., Саулич А.Х.** Диапауза и экологический контроль сезонного развития клопов-слепняков (Heteroptera: Miridae).
- Напалкова В.В., Клобуков Г.И., Пономарев В.И., Поленогова О.В.** Влияние климатических и погодных условий на развитие гусениц дочернего поколения непарного шелкопряда *Lymantria dispar* (L.) (Lepidoptera: Erebidae) на северной границе ареала.
- Нестеренкова А.Э., Гниненко Ю.И., Пономарёв В.Л.** Изучение возможности регулирования численности самшитовой огнёвки *Cydalima perspectalis* Walker (Lepidoptera: Crambidae) с помощью бактериального препарата «Биоспор».
- Никулина Т.В., Мартынов В.В.** Видовые комплексы жуков-короедов (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae), связанные с основными лесообразующими породами в Донбассе.

- Охрименко Ю.В., Негробов О.П.** Новые данные об инвазивных видах насекомых-филлофагов в зелёных насаждениях Воронежа.
- Пантелеев С.В., Звягинцев В.Б., Ярук А.В., Баранов О.Ю.** Популяционно-генетическая оценка инвазивного аскомицета *Hymenoscyphus fraxineus* Baral et al. на территории Беларуси.
- Пашенова Н.В., Демидко Д.А., Перцова А.А., Баранчиков Ю.Н.** Чувствительность флоры хвойных Сибири к *Grosmannia aoshimae* (Ohtaka, Masuya & Yamaoka) Masuya & Yamaoka – симбионту уссурийского полиграфа.
- Пашенова Н.В., Перцова А.А., Баранчиков Ю.Н.** Энзиматическая активность культур *Hymenoscyphus fraxineus* (T. Kowalski) Baral, Queloz & Hosoya при росте на агаровых средах.
- Перегудова Е.Ю., Мусолин Д.Л.** Распространение и экология ясеневой изумрудной узкотелой златки *Agilus planipennis* Fairmaire (Coleoptera: Buprestidae) и консорция насекомых, связанных с ясенем пенсильванским (*Fraxinus pennsylvanica* Marsh.) в Твери и Тверской области.
- Пономарев В.И., Поленогова О.В.** Обнаружение зимней пяденицы *Operophtera brumata* L. (Lepidoptera: Geometridae) на Среднем Урале.
- Попова А.А., Попова В.Т.** Распространение мучнистой росы в городских и пригородных насаждениях дуба черешчатого *Quercus robur* L. (Fagaceae) в Воронеже.
- Пятина Е.В.** Крупные почвенные беспозвоночные как индикаторы длительной осушительной мелиорации.
- Резник С.Я., Овчинников А.Н., Самарцев К.Г., Войнович Н.Д.** Эпигенетическое наследование в регуляции диапаузы у трихограмм (Hymenoptera: Trichogrammatidae).
- Рожина В.И.** Особенности жизненного цикла дендробионтного филлофага *Thrips minutissimus* Linnaeus, 1758 (Insecta: Thysanoptera).
- Розанова О.Л., Семенина Е.Э.** Артроподный дождь как механизм трофической связи между пологом леса и почвенными пищевыми сетями.
- Рыжая А.В., Гляковская Е.И.** Таксономический состав фитофагов отряда двукрылые (Diptera) в городских зелёных насаждениях Гродненского Понеманья.
- Сазонов А.А.** Массовое усыхание дубовых лесов Восточной Европы как периодический процесс.
- Саулич А.Х., Мусолин Д.Л.** Летняя диапауза насекомых и её экологическое значение.
- Саулич А.Х., Мусолин Д.Л.** Практическое приложение исследований по фотопериодизму в анализе и прогнозе фенологии и распространения насекомых.

- Сафронова И.Е., Шилкина Е.А.** Результаты классической диагностики фитопатогенных грибов в лесных питомниках Красноярского края в 2015–2020 гг.
- Севницкая Н.Л., Помаз Г.М.** Динамика численности доминирующих ксилофагов в порубочных остатках на вырубках усыхающих сосновых насаждений.
- Селиховкин А.В.** Возможности контроля плотности популяций стволовых вредителей в современных условиях.
- Селиховкин А.В., Дренкхан Р., Мандельштам М.Ю., Мусолин Д.Л.** Инвазии дендрофильных насекомых и фитопатогенов на северо-западе европейской части России.
- Селиховкин А.В., Мандельштам М.Ю.** Фауна и экология короедов (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae): от прошлого к настоящему в исследованиях Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета.
- Селиховкин А.В., Поповичев Б.Г., Мандельштам М.Ю.** Стволовые вредители в городских и пригородных хвойных насаждениях Санкт-Петербурга.
- Семенова Е.Э., Розанова О.Л.** Артроподный дождь в лесах умеренного климата: интенсивность, таксономический и функциональный состав.
- Серая Л.Г., Калембет И.Н., Жуков Ф.Ф., Петров А.В., Ларина Г.Е.** Грибные болезни растений лесных пород в садово-парковом хозяйстве.
- Середич М.О., Ярмолович В.А., Кухта В.Н.** Скрининг биологических препаратов для защиты заготовленной древесины от усачей рода *Monochamus Dejean, 1821* (Coleoptera: Cerambycidae).
- Собина А.Ю.** Вредоносность платановой кружевницы *Corythucha ciliate* (Say, 1832) (Heteroptera: Tingidae) в Краснодаре.
- Соколов Г.И., Закирова Д.Ф.** Основные грибные болезни в лесах и питомниках Челябинской области.
- Соколова Э.С.** Ясенева изумрудная узкотелая златка *Agrius planipennis* Fairmaire, 1888 (Coleoptera: Buprestidae) в Московском регионе – освоившийся пришелец.
- Солонкин И.А., Захарова Е.Ю., Шкурихин А.О.** Влияние кормового растения на смертность гусениц и размеры имаго боярышницы *Aporia crataegi* L. (Lepidoptera: Pieridae) в популяциях, находящихся в разных фазах градационного цикла.
- Суслов А.В.** О биологии и экологии осиновой проворной моли *Anacampsis populella* (Clerck, 1759) (Lepidoptera: Gelechiidae) – филлофага мелколиственных пород деревьев на территории Южного Предбайкалья.
- Суховольский В.Г., Тарасова О.В., Ковалев А.В.** Скрытые параметры рядов динамики численности лесных насекомых и возможности прогноза вспышек массового размножения.

- Татаринцев А.И.** Состав и роль дендропатогенной биоты в насаждениях *Populus tremula* L. подтайги Приенисейской Сибири.
- Файрушина Л.С., Волков С.Н.** Повреждение липы гусеницами липовой моли-пестрянки *Phyllonorycter issikii* (Kumata, 1963) (Lepidoptera: Gracillariidae) в Москве и Московской области.
- Фам Тхи Ха Жанг, Егоров А.А.** Разнообразии болетовых грибов (Basidiomycota: Boletaceae) в горных лесах национального парка Чуянгсин (Вьетнам, Провинция Даклак).
- Фернандес-Фернандес М., Навеш П., Витцелл Дж., Мусолин Д.Л., Селиховкин А.В., Параскив М., Чира Д., Мартинес-Алварес П., Мартин-Гарсия Дж., Мунуш-Адалия Е.Дж., Алтунисик А., Массимино Кокудза Дж.Е., Ди Сильвестро С., Самора-Баллестерос С., Диес Дж.Дж.** Язвенный рак сосны, *Fusarium circinatum* и насекомые: их взаимоотношения и вклад в распространение болезни в Европе.
- Цуриков С.М.** Беспозвоночные «подвешенного» опада тропического леса – жизнь в изоляции?
- Ченикалова Е.В.** Каштановая моль *Cameraria ohridella* (Deschka et Dimić, 1986) и самшитовая огневка *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) в насаждениях Ставрополя и его окрестностей.
- Ченикалова Е.В.** Фитосанитарное состояние полезащитных лесополос Центрального Предкавказья.
- Черпаков В.В.** Седиментация патогенов древесных растений с атмосферными осадками в зимний период.
- Чураков Р.А., Чураков Б.П.** Продуктивность порослевых дубовых древостоев, пораженных возбудителями сердцевинных гнилей.
- Чураков Р.А., Чураков Б.П.** Санитарное состояние дубрав Ульяновской области.
- Шевченко С.В., Щербакова Л.Н.** Листоядные членистоногие на вязах (*Ulmus*) в Санкт-Петербурге.
- Шеллер М.А., Шилкина Е.А., Ибе А.А., Сухих Т.В.** Результаты молекулярно-генетической диагностики фитопатогенных грибов в лесных питомниках лесостепной зоны Красноярского края.
- Шилкина Е.А., Остропицкая Е.М., Астапенко С.А., Редькин А.Ю.** Вспышка массового размножения сибирского шелкопряда *Dendrolimus sibiricus* (Tschetv.) (Lepidoptera: Lasiocampidae) в Ирбейском и Саянском лесничествах Красноярского края в 2019–2020 гг.
- Ширнина Л.В., Гниненко Ю.И., Мусиевский А.Л.** Защита лесосеменных плантаций дуба от вредителей и болезней.
- Ширяева Н.В., Гниненко Ю.И.** Защита и сохранение каштановых лесов – международная проблема стран Черноморского бассейна: возможные пути её решения в Сочинском национальном парке.
- Шишлянникова А.Б., Зарудная Г.И., Поповичев Б.Г., Мусолин Д.Л.** Болезни и ствольные вредители в Баболовском парке г. Пушкина.

Шорохова Е.В., Капица Е.А., Кузнецова С.П., Кузнецов А.Н. Крупные древесные остатки – динамичный субстрат для ксилофильных организмов в таёжных и тропических лесах.

Шпиганович А.В., Лейбук А.С., Говин А.В., Звягинцев В.Б., Жданович С.А. О развитии и контроле массовых патологий леса в сосняках центрального и западного Полесья.

Щуров В.И., Замотайлов А.С., Щурова А.В. Оценка климатических предпосылок экспансии *Corythucha arcuata* (Say, 1832) (Heteroptera: Tingidae) в европейской части России.

Щуров В.И., Замотайлов А.С., Щурова А.В. Последствия экспансии каштановой орехотворки *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu, 1951 (Hymenoptera: Cynipidae) в лесах Краснодарского края в 2015–2020 годах.

Щуров В.И., Замотайлов А.С., Щурова А.В., Скворцов М.М. Популяционные характеристики *Corythucha arcuata* (Say, 1832) (Heteroptera: Tingidae) на Северо-Западном Кавказе.

Эльвира-Рекуенко М., Каччиола С.О., Санс-Роз А.В., Гарбелотто М., Агуайо Дж., Солла А., Мюллетт М., Дренхан Т., Оскай Ф., Кайя А.Г.А., Итуррича Э., Клери М., Витцелл Дж., Георгиева М., Папазова-Анакиева И., Чира Д., Параскив М., Мусолин Д.Л., Селиховкин А.В., Варенцова Е.Ю., Адамчикова К., Марковская С., Месанса Н., Давиденко Е., Капретти П., Скану Б., Гонтье П., Цопелас П., Мартин-Гарсия Дж., Моралес-Родригес К., Лехтийярви А., Догмуш-Лехтийярви Х.Т., Очако Т., Новаковска Дж.А., Браганса Е., Фернандес-Фернандес М., Хантула Я., Диес Дж.Дж. Инвазионный гриб *Fusarium circinatum* и его потенциальные взаимодействия с другими патогенами сосен в Европе.

Виртуальный постерный зал:

<http://spbftu.ru/virtualnyj-posternyj-zal/>

Книга материалов XI Чтений РИНЦ:

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44192620>

(пока как целый том; постатейное размещение на проверке)

Страница XI Чтений: <http://spbftu.ru/publikatsii/oleg-aleksandrovich-kataev-i-chteniya-ego-pamyati-v-spbglu/xi-chteniya-pamyati-o-a-kataeva/>

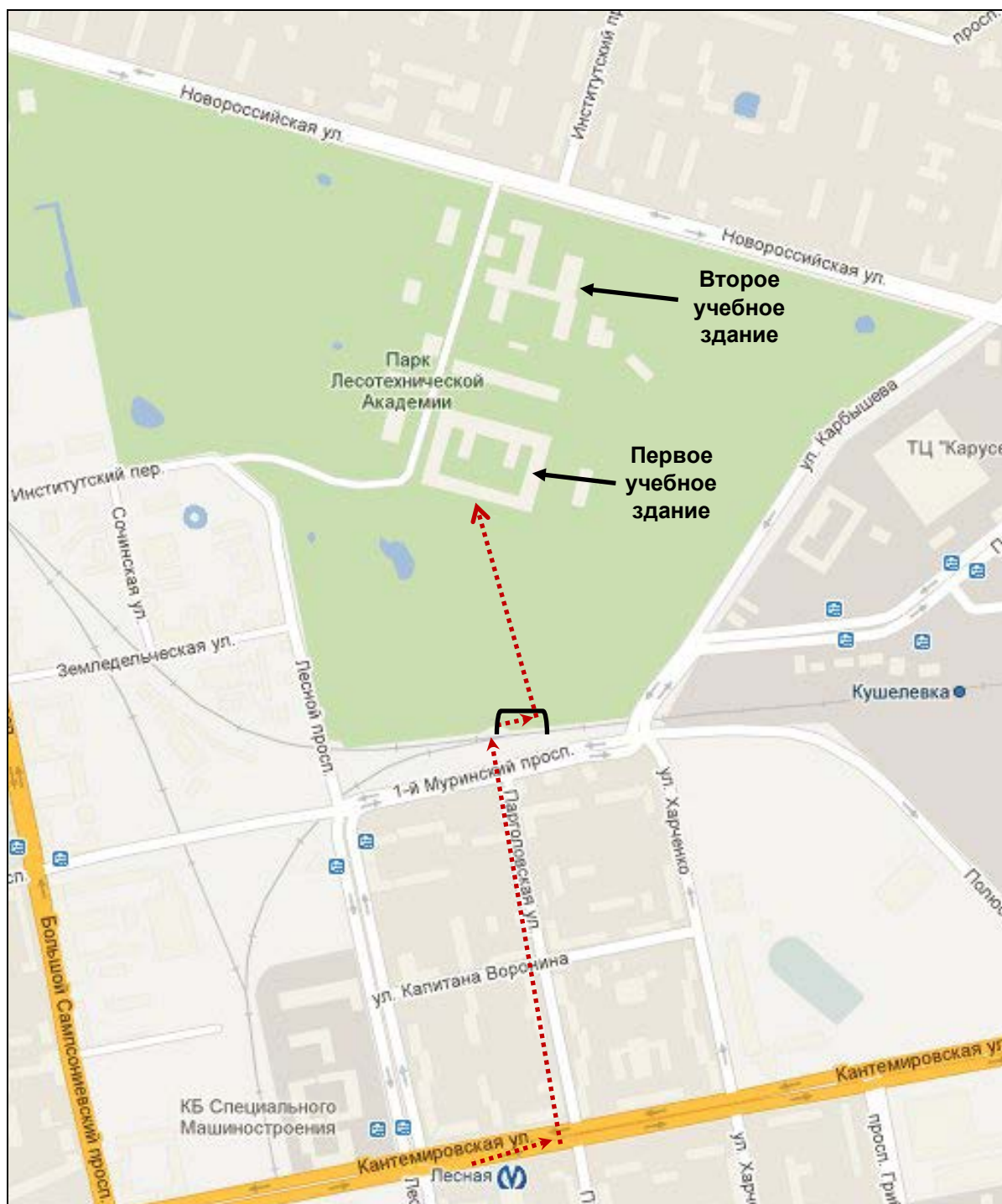
Сайт Чтений памяти О.А. Катаева:

<http://spbftu.ru/publikatsii/oleg-aleksandrovich-kataev-i-chteniya-ego-pamyati-v-spbglu/>

(с архивом по всем предыдущим Чтениям – труды, ссылки, фотографии, заметки)

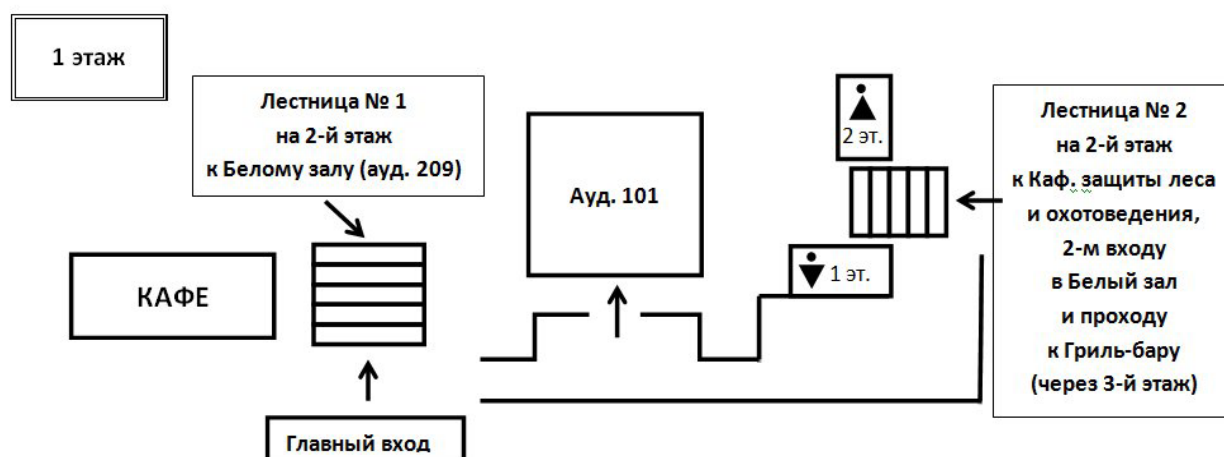
Как доехать до СПбГЛТУ

Ехать до станции метро «Лесная» (красная линия метро; станция имеет единственный выход). Выйти из метро на Кантемировскую ул., пройти по ней направо 50 м до ближайшего пешеходного перехода, перейти улицу и идти прямо по Парголовской улице два квартала. Аккуратно по пешеходному переходу перейти 1-й Муринский проспект (через трамвайные пути), пройти под железнодорожным мостом и войти в парк СПбГЛТУ. Асфальтированная аллея парка приведет прямо к Первому (Главному) учебному зданию белого цвета.



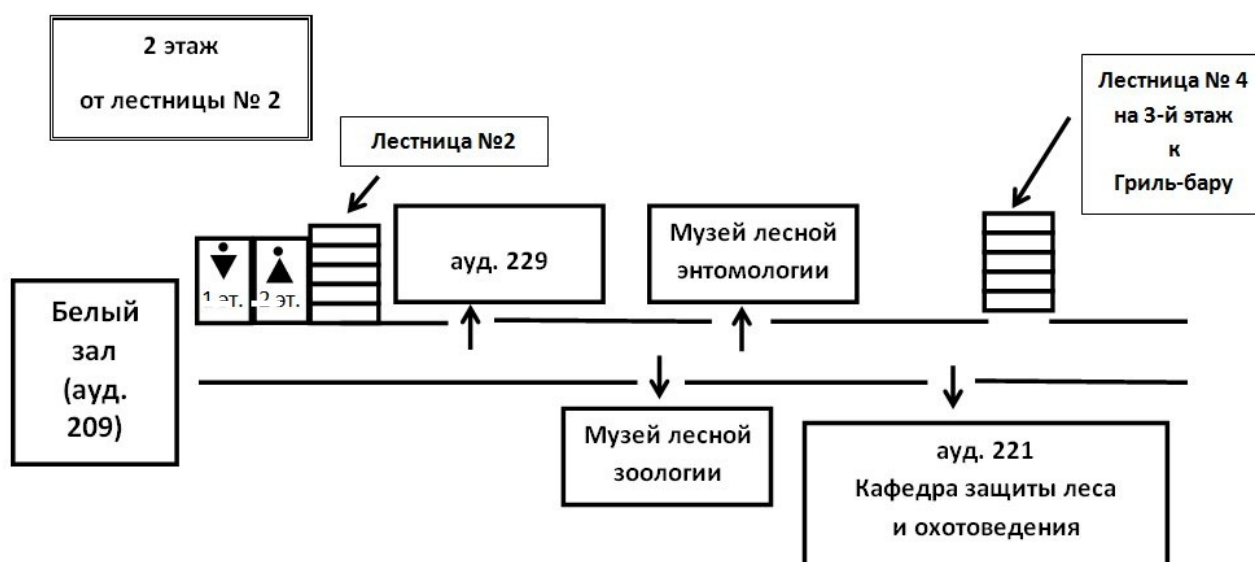
Путь от станции метро «Лесная» до СПбГЛТУ

Расположение аудиторий в Первом учебном здании СПбГЛТУ



Белый зал (ауд. 209) – 2-й этаж; от Главного входа по лестнице № 1 на 2-й этаж, налево от кабинета ректора.

Музей лесной энтомологии, Музей лесной зоологии и Кафедра защиты леса, древесиноведения и охотоведения – 2-й этаж; от Главного входа направо по 1-му этажу, за гардероб, по лестнице № 2 на 2-й этаж, по левой стороне.



Кофе-брейки: Кафедра защиты леса, древесиноведения и охотоведения (ауд. 221).

Обеды: бизнес-ланч (по предварительному заказу) на Кафедре защиты леса, древесиноведения и охотоведения (ауд. 221).

Дружеский ужин: 25 ноября (среда) в 18.00 в ресторане «Лесопилка» (<https://lesopilka.rest/>; ул. Политехническая, дом 6, стр. 1, в комплексе LIKE). Стоимость – 1600 р.

Банкомат (Альфа-банк) – в фойе Первого учебного здания, у Главного входа.

Контактные данные Оргкомитета Чтений:

- телефон Кафедра защиты леса, древесиноведения и охотоведения СПбГЛТУ: (812)-670-92-75 и (812)-670-93-84.
- телефон: +7-921-883-21-74 (Селиховкин Андрей Витимович),
- телефон: +7-921-325-91-86 (Мусолин Дмитрий Леонидович).



Санкт-Петербургский государственный лесотехнический
университет имени С.М. Кирова

и

Русское энтомологическое общество
с 2007 г. проводят ежегодные
Чтения памяти Олега Александровича Катаева.

Цель Чтений – обмен мнениями по актуальным проблемам
лесной энтомологии, фитопатологии и лесозащиты,
координация научных исследований в этих областях.

Организационный комитет конференции 2020 г. (СПбГЛТУ):

Д.Л. Мусолин, д.б.н., доц. (*председатель*)

А.В. Селиховкин, д.б.н., проф. (*заместитель председателя*)

Б.Г. Поповичев, к.б.н.

О.Е. Шайтарова, к.э.н.

Н.В. Денисова

***Конференция 2020 г. проводится при финансовой поддержке
Российского фонда фундаментальных исследований,
проект № 20-04-22013***



Макет программы: И.В. Тихонов