



IV МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЁЖНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
*«Актуальные вопросы лесного хозяйства»*

11-12 ноября 2020 г., Санкт-Петербург, Россия  
в режиме вебинара

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

Начало работы конференции – 11 ноября 2020 г. в 15.00.

Телефон для справок: (812) 670-93-16;

Председатель орг. комитета: Вагизов М.Р. +7-953-175-88-28

Адрес электронной почты: [confspbgltu@bk.ru](mailto:confspbgltu@bk.ru)

Информация об организаторе: [www.spbftu.ru](http://www.spbftu.ru)

**Ссылка для подключения: <https://zoom.us/j/93904043897>**

**Идентификатор конференции: 939 0404 3897**

ПРОГРАММА

Регламент выступлений:

на секционных заседаниях – 7-10 минут;

в прениях – до 3 минут.

ПРИЕМНАЯ РЕКТОРА:

тел. +7 (812) 670-92-31

факс +7 (812) 670-93-22

 e-mail:  
[public@spbftu.ru](mailto:public@spbftu.ru)



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ С.М. КИРОВА

АДРЕС УНИВЕРСИТЕТА:

194021, Санкт-Петербург  
Институтский пер., д. 5



[www.spbftu.ru](http://www.spbftu.ru)

## Информация для участников конференции

### I день

Подключение участников 11.11.2020 15.00-15.30

Вступительное слово организационного комитета 15.30

Секционные доклады 15.40

1. Секция Общие вопросы лесного хозяйства
2. Секция Ботаники и дендрологии
3. Секция Лесоводства и лесных культур

### II день

Подключение участников 12.11.2020 15.00 -15.30

Секционные доклады с 15.30

1. Секция Информационных технологий и дистанционных методов в лесном хозяйстве
2. Энтомологии и защиты леса
3. Общей экологии и почвоведения

## Открытие конференции

11 ноября 2020 года, 15:30 часов

Вступительное слово:

ВРИО Ректора СПбГЛТУ к.с.-х.н., доц. И.А. Мельничук

Проректора по научной и международной деятельности СПбГЛТУ  
д.б.н., доц. Д.Л. Мусолин

Председателя орг. комитета, и.о. зав. каф. информационных систем и технологий  
к.т.н., М.Р. Вагизов,

Руководителя СНО СПбГЛТУ имени С.М. Кирова  
студ., В.В. Шадрина

Члена орг. комитета, маг. А.К. Бойцов

ПРИЕМНАЯ РЕКТОРА:  
тел. +7 (812) 670-92-31  
факс +7 (812) 670-93-22

 e-mail:  
[public@spbftu.ru](mailto:public@spbftu.ru)



АДРЕС УНИВЕРСИТЕТА:  
194021, Санкт-Петербург  
Институтский пер., д. 5



## План проведения конференции

Мероприятие	Время	Модераторы
Подключение участников конференции	11 ноября 15.00-15.30	
	12 ноября 15.00-15.30	
Открытие конференции	11 ноября 15.30	
Секция «Общие вопросы лесного хозяйства»	11 ноября 15.45	К.с.-х.н., Навалихин С.В.
Секция «Ботаника и дендрология»	11 ноября 17.00	К.б.н., Потокин А.Ф.
Секция «Лесоводства и лесных культур»	11 ноября 18.00	К.с.-х.н., Кузнецов Е.Н.
Регистрация участников конференции	12 ноября 15.00-15.30	
Секция «Информационных технологий и дистанционных методов в лесном хозяйстве»	12 ноября 15.30	К.т.н., Вагизов М.Р.
Секция «Энтомологии и защиты леса»	12 ноября 17.50	К.с.-х.н., Варенцова Е.Ю.
Секция «Общей экологии и почвоведения»	12 ноября 19.10	К.с.-х.н., Богданова Л.С.
Закрытие конференции. Подведение итогов	12 ноября 19.50	

## Секция «Общие вопросы лесного хозяйства»

11 ноября 2020 года, 15.45 часов

Модератор: к.с.-х.н. Навалихин С.В.

15.45 Ершов А.А., Поликарпов А.М.

*Кадастровый учет лесных земель*

15.55 Глинских А.Д.

*Оценка возможности применения принципов Европейского Совета по уходу за деревьями (ЕАС) в производстве работ по содержанию территорий зелёных насаждений города Санкт-Петербурга*

16.05 Каржаев Д. С.

*Опыт создания библиотек RADseq для полногеномного генотипирования популяции винограда*

16.15 Бойцов А.К., Дуплинская Д.Д.

*Воспроизводство лесов в России*

16.25 Иванов А.М.

*К вопросу о качестве лакокрасочных покрытий*

16.35 Тюрина М.С., Тюрин Н.А., Тарадин Г.С.

*Исследование транспортной освоенности неиспользуемых сельскохозяйственных земель Новгородской области для целей лесовыращивания*

16.45 Угрюмов С.С., Угрюмов С.А.

*Способы повышения водостойкости древесно-стружечных плит*

16.55 Нгунгу Б.Г., Угрюмов С.А., Угрюмов С.С.

*Кустарная лесозаготовка в Демократической Республике Конго*

## Секция «Ботаника и дендрология»

11 ноября 2020 года, 17.00 часов

Модератор: к.б.н. Потокин А.Ф.

17.00 Ву Ван Хунг, Гуталь М.М. Чан Чунг Тхань, Данг Вьет Хунг, Нгуен Ван Зинь

*Интенсивность соковыделения в зависимости от размеров дерева и времени суток*

17.10 Нгуен Хью Кыонг, Фан Тхань Куэт, Нгуен Куинь Чанг

*Редкие и охраняемые растения заповедника Нам Дон (провинции Тханьхоа, Северный Вьетнам)*

17.20 Фан Ван Зунг, Потокин А.Ф., Нгуен Тхи Зыонг, Нгуен Тхи Хиеу

*Анализ жизненных форм в составе флоры заповедника Хау Ка “Провинция Ха Жанг”, (Вьетнам)*

17.30 Нгуен Хью Кыонг, Нгуен Ван Ли

*Разнообразие однодольных съедобных растений в заповеднике Нам Донг (провинции Тханьхоа, Северный Вьетнам)*

17.40 Доан Тхи Нга, Нгуен Хью Кыонг

*Лесные лекарственные растения Ленинградской области, применяемые в различных видах медицины*

17.50 Шевцова Л.А.

*Растительные ассоциации лесных зелёных насаждений Полежаевского парка в городе Санкт-Петербурге*

18.00 Нгуен Хью Кыонг, Доан Тхи Нга

*Са ден (*Ehretia asperula* Zoll. & Moritzi) – ценное лекарственное растение Вьетнама*

## Секция «Лесоводства и лесных культур»

11 ноября 2020 года, 18.10 часов

Модератор: к.с.-х.н. Кузнецов Е.Г.

18.10 Тун Чэн, Го Лубинь, Данг Вьет Хунг, Чан Чунг Тхань, Ву Ван Хунг

*Запасы недревесной продукции под пологом сосняка*

18.20 Суворов С.А., Яковлев А.А., Сергеева А.С.

*Особенности естественного восстановления лесного фитоценоза на постагрогенных землях Ленинградской области*

18.30 Налетов П. А., Орлова Л. В.

*Таксономическое разнообразие ели в лесах окрестностей Санкт-Петербурга*

18.40 Петрова В.С., Жукова Е.А.

*Липа как перспективная порода для озеленения Санкт-Петербурга*

18.50 Волков В.А.

*Применение методов ландшафтной генетики для уточнения границ ареалов видов ели (Picea L.) В зоне интрегрессивной гибридизации*

19.00 Андреев А.Е.

*Разработка алгоритма поиска органельной ДНК в геноме хвойных на примере Picea abies*

19.10 Десенко Н.В., Воронов О.Ю., Богачёв П.В.

*Влияние механических повреждений древостоя при проходных рубках и рубках прореживания на санитарное состояние насаждения*

19.20 Бускин Е.К.

*Оценка устойчивости и скорости роста различных видов и сортов тополей в Ленинградской области*

19.30 Александрова Е.А., Горбачёва О.О.

*Влияние мульчирующего материала на показатели роста однолетних сеянцев ели с закрытой корневой системой*

19.40 Санникова Е.А.

*Анализ ассортимента питомников Удмуртии на наличие видов часто встречающихся в городских насаждениях Ижевска*

19.50 Быстров И.В. Яковлев А.А.

*Влияние гербицидов на рост хвойных пород на постагrogenных землях*

20.00 Сергеева А.С. Коберницкий М.В.

*Влияние межвидовой конкуренции на лесовозобновление ели европейской*

20.10 Тверякова Е.В., Суворов С.А., Яковлев А.А.

*Особенности формирования культур лиственницы сибирской на подзолистых почвах Ленинградской области*

20.20 Обухов Ю.А.

*Анализ роста опытных культур сосны В.Д. Огиевского 1914 года в Охтинском УОЛХ*

20.30 Кулынтаев Т.С., Галстян Н.В., Обухов Ю.А.

*Изучение роста культур сосны на песчаных почвах Ленинградской области*

## **II день работы конференции.**

Начало работы конференции 15.30

Вступительное слово профессора кафедры информационных систем и технологий Заяц Анатолия Моисеевича

### **Секция «Информационных технологий и дистанционных методов в лесном хозяйстве»**

12 ноября 2020 года, 15.30 часов

Модератор: к.т.н., Вагизов М.Р.

15.30 Честнов А.И., Лебедев Н.С., Филиппов И.А., Простакевич К.С., Абрамова А.Л., Эстрин М.Е.

*Создание информационной системы по экологическим правонарушениям России и КНР*

15.40 Конжголадзе К.В.

*Модель локальной геоинформационной системы для особо охраняемых природных территорий*

15.50 Перваков В.В., Яковлев Р.М., Обухова И.А.

*Высокоэффективные устройства пожаротушения*

16.00 Челпанов В.С., Бойцов А.К., Синяева Д.А.

*Эффективное лесовосстановление при помощи беспилотного летального аппарата*

16.10 Юсубов С.В.

*Использование технологий дистанционного зондирования земли для мониторинга и оценки объемов лесных пожаров России*

16.20 Синяева Д.А., Бойцов А.К., Челпанов В.С.

*Искусственные деревья для поглощения загрязнения воздуха*

16.30 Чибыдин А.С., Санникова Е. А.

*Некоторые аспекты маркетинга в лесном секторе на базе социальных сетей и медиа*

16.40 Иванов Д.В, Минич М.И., Михеева М.Ф., Петрова Е.М., Федотова Ю.В.

*Матрица SWOT – анализа обоснования стратегических направлений ресурсосбережения в отраслях лесного комплекса*

16.50 Анохин Р.А., Виноградова Е.А.

*Разработка мобильного приложения, определяющего виды птиц на устройствах под управлением Android*

17.00 Брик Н.П.

*Строительство лесных дорог – одно из необходимых условий эффективности проведения лесозаготовительных мероприятий*

17.10 Игнатьева Т.И., Заяц А.М.

*Модельное представление узлов беспроводной сенсорной сети*

17.20 Холикдодов И.О.

*Использование радиооборудования и гис-технологий для предотвращения незаконных лесных рубок*

17.30 Аведян А.С.

*Информационные технологии отслеживания лесных пожаров*

17.40 Укис А. А., Хомякова В. А.

*Пространственное распространение лесных пожаров на западном побережье оз. Байкал*



## Секция «Энтомологии и защиты леса»

12 ноября 2020 года, 17.50 часов

Модератор: к.с.-х.н. Варенцова Е.Ю.

18.00 Пуйто А.А.

*Липовая моль-пестрянка *Phyllonorycter issikii* – инвазионный вредитель липы в Санкт-Петербурге*

18.10 Шереметьева Е.В., Внуков Е.Л.

*Апробация методики феромонного надзора за сибирским шелкопрядом *Dendrolimus sibiricus* на территории Приморского края*

18.20 Логинова В.С., Каржауов Д.Л.

*Фитопатологическое состояние насаждений парка Осиновая роща*

18.30 Новиков Я.А.

*Исследование влияния фактически проводимых биотехнических мероприятий на численность птиц семейства тетеревиные*

18.40 Седихин Н.В., Дмитриюков А.В.

*Оленья кровососка (*Lipoptena cervi*) как вредоносный фактор для лесного хозяйства России и современные направления исследований*

18.50 Мерзук С.А., Бойцов А.К.

*Фитопатологическое состояние ольхи серой Костенского лесничества Ленинградской области*

19.00 Мамаев Н. А.

*Фенология тополёвой нижнесторонней моли-пестрянки *Phyllonorycter populifoliella* в г. Санкт-Петербурге*

## Секция «Общей экологии и почвоведения»

12 ноября 2020 года, 19.10 часов

Модератор: к.с.-х.н. Богданова Л.С.

19.10 Шадрина В. В.

*Изучение биологической реакции загрязненной агродерново-подзолистой почвы на применение целлюлозно-минерального сорбента*

19.20 Егоров К.П., Филимонова Ю.Г.

*Сравнение температурных режимов метеорологической площадки и мониторингового участка в июне 2017 года на острове Валаам*

19.30 Смирнова Е.В.

*Природоохранное значение водоохранных лесов Карельского перешейка (на примере долины реки Рытовка)*

19.40 Хрусталева Р.А., Яковлев А.А.

*Эдафические условия на территории Андомского геологического разреза*

## **Заккрытие конференции**

Подведение итогов

12 ноября 2020 г., 19.50

**ПРИЕМНАЯ РЕКТОРА:**

тел. +7 (812) 670-92-31

факс +7 (812) 670-93-22

 e-mail:  
**public@spbftu.ru**



**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

ИМЕНИ С.М. КИРОВА

**АДРЕС УНИВЕРСИТЕТА:**

194021, Санкт-Петербург

Институтский пер., д. 5



**www.spbftu.ru**