



Кафедра лесоводства 1 мая 1915 г.

**ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова**

**«Цифровые технологии в лесной отрасли».**

Всероссийская научно-практическая конференция

# **ПРОГРАММА**

Воронеж, Россия  
19-20 мая 2022 г.

Всероссийская научно-практическая конференция  
«Цифровые технологии в лесной отрасли».

## **ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

Министерство образования и науки Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет  
имени Г.Ф. Морозова»

## **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

**Морковина Светлана Сергеевна**, д.э.н., проректор по науке и инновациям ФГБОУ ВО "Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова" (председатель программного комитета).

**Сидоренков Виктор Михайлович**, к.с.-х.н., заместитель директора по научной и инновационной работе ФАЛХ ВНИИЛМ.

**Константинов Артем Васильевич**, к.с.-х.н., заместитель директора по научной работе СПбНИИЛХ.

**Баранова Елена Владимировна**, заместитель руководителя Управления лесного хозяйства Воронежской области.

**Семёнов Михаил Александрович**, к.б.н., заместитель директора по научной и инновационной работе ФГБУ ВНИИЛГИСбиотех.

**Стоноженко Леонид Валерьевич**, к.с.-х.н., заведующий кафедрой лесоучетных работ, использования лесов и экологии ФАУ ДПО ВИПКЛХ.

**Нартов Дмитрий Иванович**, к.с.-х.н., декан лесохозяйственного факультета ФГБОУ ВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет".

**Румянцев Денис Евгеньевич**, д.б.н., профессор кафедры лесоводства, экологии и защиты леса Мытищинского филиала МГТУ им. Н.Э. Баумана.

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**Председатель организационного комитета – Матвеев Сергей Михайлович**, д.б.н., профессор, заведующий кафедрой лесоводства, лесной таксации и лесоустройства ФГБОУ ВО "Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова".

### Состав организационного комитета

**Славский Василий Александрович**, д.с.-х.н., профессор лесоводства, лесной таксации и лесоустройства ФГБОУ ВО "Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова".

**Литовченко Дарья Андреевна**, к.б.н., доцент лесоводства, лесной таксации и лесоустройства ФГБОУ ВО "Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова".

**Мироненко Алексей Викторович**, к.с.-х.н., доцент кафедры лесоводства, лесной таксации и лесоустройства ФГБОУ ВО "Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова".

**Максимчук Павел Андреевич**, аспирант кафедры лесоводства, лесной таксации и лесоустройства ФГБОУ ВО "Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова".

**Ряднова Татьяна Сергеевна**, аспирант кафедры лесоводства, лесной таксации и лесоустройства ФГБОУ ВО "Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова".

**WEBSITE КОНФЕРЕНЦИИ** <https://innovlh.wixsite.com/digitaltechnology22>

### МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова, 394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 8

Контактные телефоны: 8(473)253-70-34.

E-mail: [lesovod.taks@yandex.ru](mailto:lesovod.taks@yandex.ru)

Контактное лицо – к.б.н., доцент кафедры лесоводства, лесной таксации и лесоустройства Литовченко Дарья Андреевна

### Маршруты городского транспорта:

автобусы 9к, 33к, 34

маршрутные такси 3, 25а, 47, 50, 70а, 16в

### РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация участников конференции будет проходить **19 мая с 9.00 до 10.00** по адресу: Воронежский государственный лесотехнический

университет им. Г.Ф. Морозова, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 8, фойе первого этажа.

## ИЛЛЮСТРАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Представление докладов (сообщение) рекомендуется выполнять в виде мультимедийной презентации в MS Power Point.

## РЕГЛАМЕНТ

**Пленарный доклад:** до 20 мин

**Проблемные доклады:** до 15 мин (+ 3 минуты – ответы на вопросы)

**Доклады секционные:** 10 минут (+ 2 минуты – ответы на вопросы).

В конце заседания выделяется время на обсуждения и ответы на вопросы.

## ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

<b>19 мая</b>	
Регистрация участников конференции	9.00–10.00
Пленарное заседание	10.00–11.20
<i>Перерыв</i>	11.20–11.30
Заседания секций	11.30–13.00
Обед	13.00–14.00
Заседания секций	14.00–15.30
<i>Перерыв, Посещение музея ВГЛТУ</i>	15.30–15.50
Заседания секций	15.50–17.00
<b>20 мая</b>	
Заседания секций	9.00–11.00
<i>Перерыв</i>	11.00–11.30
Заседания секций, Закрытие конференции, Принятие резолюции конференции	11.30–13.00
Индивидуальные экскурсии	с 13.00

## 19 МАЯ

г. Воронеж, ул. Тимирязева, 8, (ауд. 308)

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Модераторы: проф. Матвеев С.М., проф. Славский В.А.

10<sup>00</sup>-10<sup>10</sup> – Открытие конференции, приветствия участникам конференции: кафедра лесоводства, лесной таксации и лесоустройства, гости.

10<sup>10</sup>-10<sup>20</sup> – Цифровые технологии в лесной отрасли / **Матвеев С.М., Мироненко А.В., Славский В.А.** г. Воронеж, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова»

10<sup>20</sup>-10<sup>30</sup> – Использование современных программно-аппаратных комплексов и технических средств при оценке правомерности назначения и осуществления санитарных рубок / **Сериков М.Т., Водолажский А.Н.** г. Воронеж, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова» **Соболев Н.В.** г. Воронеж, ООО "Научно-Технический Центр "БОНИТЕТ"

10<sup>35</sup>-10<sup>50</sup> – Анализ эффективности применения БВС как источника получения информации при визуальной оценке сравнительно небольших по площади или протяженности объектов / **Богданов А.П., Гришин Н.А.** г. Архангельск, ФБУ «СевНИИЛХ», **Копейкин М.А.** г. Архангельск, ФГАОУ ВО «САФУ имени М.В. Ломоносова» (дистанционная форма участия)

10<sup>50</sup>-11<sup>05</sup> – 3D модель стенда для изучения процесса резания ветвей и цифровые средства для снятия показаний / **Драпалюк М.В., Бухтояров Л.Д., Прокудина А.В.** г. Воронеж, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова» (дистанционная форма участия)

11<sup>05</sup>-11<sup>20</sup> – Разработка прибора для дендрохронологических измерений / **Ачиколова Ю.С., Астапов О.Э., Сидоренков В.М.** Московская область, Пушкино, ФБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства» (дистанционная форма участия)

## Секция 1- 4

### Цифровизация в сфере использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов

#### ГИС и дистанционный мониторинг в лесном хозяйстве

#### Цифровые технологии в лесной промышленности и механизации лесного комплекса

#### Экологические, экономические и социальные аспекты в лесном и лесопарковом хозяйстве

*Модераторы: доц. Литовченко Д.А., доц. Мироненко А.В.*

#### Доклады

11<sup>30</sup>-11<sup>42</sup> – Дендрохронологические исследования в Алексеевской роще национального парка «Лосиный остров» / **Румянцев Д.Е., Киселева В.В., Мелихова М.А.** г. Москва, ФГБОУ ВО "МФ МГТУ им. Баумана"

11<sup>42</sup>-11<sup>54</sup> – Сезонная изменчивость биохимической структуры годовых колец березы извилистой (*BETULA TORTUOSA* LEDEB.), произрастающей в экотоне альпийской лесотундры Кузнецкого алатау / **Тютюкова Е.А., Лоскутов С.Р., Петров И.А., Доржиев Д.В.** г. Красноярск, ФГБНУ «Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН» (дистанционная форма участия)

11<sup>54</sup>-12<sup>06</sup> – Эффективность дистанционных методов, применяемых в лесном хозяйстве при детальном районировании исследуемой территории / **Птецов А.Р., Денисова Н.Б.** г. Москва, ФГБОУ ВО "МФ МГТУ им. Баумана"

12<sup>06</sup>-12<sup>18</sup> – Перспективы инвентаризации городских насаждений с использованием мобильных лазерных сканеров / **Митрофанов Е.М., Митрофанов С.А. Мухин А.С.** г. Москва, ФГБОУ ВО "МФ МГТУ им. Баумана" (дистанционная форма участия)

12<sup>18</sup>-12<sup>30</sup> – Оценка углеродного баланса в насаждениях экотипов дуба черешчатого в Правобережном лесничестве УОЛ ВГЛТУ имени Г.Ф.

МОРОЗОВА / **Миленин А.И.** г. Воронеж, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова»

12<sup>30</sup>-12<sup>42</sup> – Содержание тяжелых металлов в хвое ели европейской на пробных площадях вблизи Череповецкой ГРЭС в Вологодской области / **Андреев А.Е., Навалихин С.В.** г. Санкт-Петербург, СПбГЛТУ **Калько Г.В.** г. Санкт-Петербург, ФБУ «СПбНИИЛХ» (дистанционная форма участия)

12<sup>42</sup>-12<sup>54</sup> – Эколого-просветительское онлайн-занятие для школьников «опасность весенних палов для природы и людей» / **Таранец И.П.** г. Москва, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (дистанционная форма участия)

13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> – Обед

14<sup>00</sup>-14<sup>12</sup> – Возобновление мягколиственных пород на территории гарей 2010 года / **Горобец А.И.** г. Воронеж, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова»

14<sup>12</sup>-14<sup>24</sup> – Методики определения обилия и количества живого напочвенного покрова в лесу / **Максимчук П.А.** г. Воронеж, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова»

14<sup>24</sup>-14<sup>36</sup> – Оценка биоразнообразия лещины обыкновенной в Воронежской области / **Ряднова Т.С.** г. Воронеж, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова»

## **Секция 5**

### **Современные тенденции и перспективные направления развития лесной отрасли РФ (молодежная секция)**

*Модераторы: доц. Водолажский А.Н., асп. Ряднова Т.С.*

Доклады

14<sup>41</sup>-14<sup>53</sup> – О влиянии пожаров на радиальный прирост деревьев хвойных пород / **Туркин А.Ф., Матвеев С.М.** г. Воронеж, ФГБОУ ВО

*«Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова»*

14<sup>53</sup>-15<sup>05</sup> – Оценка влияния почвенных условий на продуктивность насаждений на примере насаждений Щелковского Учебно-опытного лесхоза МФ МГТУ ИМ. БАУМАНА / **Суровежко Ю.В., Забелич Ю.Ф., Мелихова М.А.** г. Москва, ФГБОУ ВО "МФ МГТУ им. Баумана" (дистанционная форма участия)

15<sup>05</sup>-15<sup>17</sup> – Изучение динамики породного состава лесов северо-восточного Подмосковья / **Забелич Ю.Ф., Мелихова М.А., Суровежко Ю.В.** г. Москва, ФГБОУ ВО "МФ МГТУ им. Баумана" (дистанционная форма участия)

15<sup>17</sup>-15<sup>29</sup> – Санитарное состояние лесостепных экотипов сосны в географических культурах Воронежской области / **Шахина Е.И., Михайлова М.И.** г. Воронеж, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова»

15<sup>30</sup>-15<sup>50</sup> – Перерыв, Посещение музея ВГЛТУ

15<sup>50</sup>-16<sup>02</sup> – Анализ динамики состава и структуры насаждений Железнодорожного лесничества Курской области за 2017 – 2021 годы / **Евстратов Н.А.** г. Железнодорожск, Железнодорожное лесничество Курской области, **Литовченко Д.А.** г. Воронеж, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова»

16<sup>02</sup>-16<sup>14</sup> – Оценка сохранности и санитарного состояния лесных культур сосны обыкновенной после пожара 2021 г в Пригородном лесничестве г. Воронежа / **Сбаа Меруан** г. Воронеж, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова»