

Научная программа

международной научно-практической конференции "Экологические и биологические основы повышения продуктивности и устойчивости природных и искусственно возобновленных лесных экосистем", посвященная 100-летию высшего лесного образования в г. Воронеж и ЦЧР России.

Секция 1. История становления лесного образования

В секции планируется рассмотреть историю становления лесного образования в ЦЧР, формирование и перспективы развития основных научных школ Воронежского государственного лесотехнического университета.

	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	<i>Пленарный доклад</i>	Царалунга В.В. Царалунга А.В.	Особенности лесного хозяйства Воронежской области в первые годы Советской власти.
2.	<i>Устный доклад</i>	Квасов О.Н.	Лес как цивилизационная проблема России
3.	<i>Устный доклад</i>	Казьмина О.О.	Социальный аспект современных проблем биоэтики и экологии
4.	<i>Устный доклад</i>	Семенова Е.В.	Изучение лесного дела и лесоустройства в России в дореволюционный период (историографический аспект)
5.	<i>Устный доклад</i>	Разиньков М.Е.	Преподаватели ВЛТИ – участники гражданской войны.
6.	<i>Устный доклад</i>	Чучупал В.В.	Лес как предмет философского познания
7.	<i>Устный доклад</i>	Прохорова Н.Л.	К вопросу о подготовке кадров для лесной отрасли.
8.	<i>Устный доклад</i>	Турчанинова Е.В.	История исследования рекреационного воздействия на орнитофауну лесных экосистем.
9.	<i>Устный доклад</i>	Фесикова О.В.	Экологические проблемы современности

Секция 2. Биологические и экологические основы воспроизводства лесов.

В секции обсуждаются природа и динамика развития леса - основные жизненные законы, генотипическая структура, биоразнообразие, семеношение, лесовосстановление, продуктивность и устойчивость насаждений сменного и вегетативного происхождения в зависимости от биологических и экологических факторов. Анализируются меры по устойчивому развитию природных и возобновленных лесных экосистем, находящихся под антропогенным воздействием.

	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	<i>Пленарный доклад</i>	Капитонов Д.Ю.	Особенности видового разнообразия лесной растительности дубравы.
2.	<i>Устный доклад</i>	Скрипникова Е. В.	Восстановление микробиоты почв после лесных пожаров
3.	<i>Устный доклад</i>	Скрипникова М.К.	Использование биологически активных веществ и минеральных удобрений для стимуляции роста дуба черешчатого
4.	<i>Устный доклад</i>	Тимащук Д. А. Матвеев С.М.	Циклические составляющие в динамике прироста 240-летнего древостоя урочища «Морозовская роща» Воронежской области
5.	<i>Устный доклад</i>	Трещевская Э.И. Малинина Т.А. Голядкина И.В.	Перспективы лесной рекультивации техногенно нарушенных земель
6.	<i>Устный доклад</i>	Ряднова Т. С. Сериков М.Т. Водолажский А.Н.	Результаты дендрологической экспертизы по исследованию причин падения тополя пирамидального
7.	<i>Устный доклад</i>	Арефьев Ю.Ф.	Об отмирании ясеня в городских и лесных насаждениях.
8.	<i>Устный доклад</i>	Азон Эрман Состене Чернышов М.П.	Качество семян сосны обыкновенной, используемых при лесовосстановлении на гарях УОЛ ВГЛТУ
9.	<i>Устный доклад</i>	Журихин А.И. Журихина М.А.	Дражирование семян хвойных и лиственных пород.
10.	<i>Устный доклад</i>	Михина В.В. Михин Д.	Экологические аспекты защитного лесоразведения Центрально-Черноземного Региона
11.	<i>Стендовый доклад</i>	Михин В. И.	Лесомелиоративное обустройство агротерриторий в условиях Центральной лесостепи России
12.	<i>Стендовый доклад</i>	Михина Е.А.	Особенности формирования лесомелиоративных комплексов в агроландшафтах Среднего Дона
13.	<i>Стендовый доклад</i>	Попова В.Т. Дорофеева В.Д. Попова А.А.	Анатомо-морфологические показатели листьев <i>Tilia cordata</i> Mill. в условиях техногенного загрязнения.
14.	<i>Стендовый доклад</i>	Дегтярева С.И.	Взаимосвязь травянистого напочвенного покрова с мохообразными лесостепных дубрав.
15.	<i>Стендовый доклад</i>	Корнев И.И.	Потенциальная роль двукрылых семейства Dolichopodidae (Diptera) как биоиндикаторов состояния лесных биоценозов
16.	<i>Стендовый доклад</i>	Турчанинова Е.В.	Факторы антропогенного воздействия на гнездящихся птиц лесных экосистем.

17.	<i>Стендовый доклад</i>	Рыбаков К.В.	Особенности выращивания сеянцев дуба черешчатого в контейнерах «Ніко» разного объема
18.	<i>Стендовый доклад</i>	Краснов В.Г.	Влияние минеральных удобрений на рост однолетних сеянцев дуба красного в условиях закрытого грунта
19.	<i>Стендовый доклад</i>	Потапенко А.М.	О методах естественного восстановления дубрав Белорусского Полесья
20.	<i>Стендовый доклад</i>	Пшеничникова Л.С.	Рост и продуктивность разногустотных культур сосны в южной тайге Средней Сибири
21.	<i>Стендовый доклад</i>	Овчинникова Н.Ф.	Экологические и биологические основы устойчивости природных дендроекосистем (по материалам долговременного мониторинга за постоянными объектами).

Секция 3. **Ботанические сады и ООПТ, их роль в сохранении биоразнообразия.**

В секции планируется обсудить роль ботанических садов и ООПТ в сохранении биоразнообразия.

Рассматриваются наиболее актуальные проблемы развития ботанических садов, поддержания и мониторинга биоразнообразия, экологического мониторинга состояния экосистем. Оцениваются результаты исследований по вопросам сохранения биоразнообразия, развитию коллекций ботанических садов, современных методов изучения растительности и флоры, перспективы использования ООПТ.

	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	<i>Пленарный доклад</i>	Прохорова Н.Л.	Негативное влияние антропогенного фактора на травянистые растения ботанического сада им. проф. Б.М. Козо-Полянского.
2.	<i>Устный доклад</i>	Максимчук П.А. Тимащук Д.А. Матвеев С. М.	Структурно-функциональная организация старовозрастного соснового фитоценоза в условиях заповедного режима
3.	<i>Устный доклад</i>	Бурганская Т.М.	Рододендроны в коллекционных посадках ботанического сада
4.	<i>Стендовый доклад</i>	Золотарева Е.В.	Усадьба князя Куракина (Орловская область): история, современное состояние и перспективы использования ООПТ
5.	<i>Стендовый доклад</i>	Берёзко О.М. Серко Н.В.	Организация экологической тропы на территории Свитязянского заказника как один из путей сохранения экологического биоразнообразия.
6.	<i>Стендовый доклад</i>	Климчик Г. Я. Бельчина О.Г.	Растения Крыма Кавказа в ботаническом саду БГТУ
7.	<i>Стендовый доклад</i>	Прокопович Д.А.	Усадьба Шатиловых: история и предложения по реконструкции

8.	Стендовый доклад	Гункина А.А.	Экологическая характеристика видов семейства eurytomidae (insecta, hymenoptera, eurytomidae) Большечерниговского района Самарской области
----	------------------	--------------	---

Секция 4. Интродукция древесных и кустарниковых видов.

В секции будут обсуждены актуальные вопросы интродукции. Большое внимание уделено разработке прогрессивных технологий по размножению и выращиванию интродуцентов. Рассматриваются результаты изучения роста и развития экзотов; применение интродуцентов в озеленении и лесном хозяйстве. Введение в широкую культуру редких и исчезающих видов, имеющих важное практическое значение (лекарственных, декоративных, пищевых и др.) может существенно снизить антропогенное давление на их природные популяции.

	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Пленарный доклад	Царалунга А.В. Колесникова Е.О.	Микроклонирование в интродукции <i>Forsythia europaea</i>
2.	Устный доклад	Якименко О. В.	Старинные усадебные парки Верхнехавского района Воронежской области
3.	Устный доклад	Зельвович И. К.	Инвазивные виды древесных растений в Республике Беларусь
4.	Устный доклад	Дорофеева В.Д. Попова В.Т. Шепилова О.Ф.	Интродукция охраняемых видов древесно-кустарниковых растений в г.Воронеже.
5.	Устный доклад	Попова В.Т. Дорофеева В.Д. Попова А.А.	Использование некоторых интродуцентов сем. Сосновые, сем. Кипарисовые в озеленении г.Воронежа.
6.	Устный доклад	Чекменева Ю.В.	Индивидуальная изменчивость интродуцентов в городской среде.
7.	Устный доклад	Исаков И.Ю. Шелякина Д.А.	Динамика роста интродуцированных видов берёзы на территории Воронежской области.
8.	Стендовый доклад	Рыбак Д. А.	Разработка знаково-символьной системы представления информации о растениях в каталоге посадочного материала древесных растений

Секция 5. Селекционные, генетические и биотехнологические исследования в лесном хозяйстве.

В секции планируется рассмотреть инновационные технологии в сфере клеточной и тканевой биотехнологии древесных растений, которая тесно связана с задачами лесной генетики, селекции и с экологическими проблемами лесной отрасли.

Методы биотехнологии в мировом лесном секторе используются в практике защиты лесов, создания новых форм древесных растений с заданными признаками, производстве посадочного материала, оценке качества семенного материала, мониторинге лесных насаждений, а также, в глубокой переработке древесины, утилизации отходов и хозяйственном применении.

	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	<i>Пленарный доклад</i>	Сиволапов А.И.	Развитие селекционного образования в подготовке специалистов лесного хозяйства в Воронеже с 1918 – 2018 г.г.
2.	<i>Устный доклад</i>	Жиренко Н.Г.	Усовершенствованная методика определения содержания растворимых углеводов в древесине дуба черешчатого
3.	<i>Устный доклад</i>	Беспаленко О.Н.	Плодоношение сосны обыкновенной в Центральной лесостепи
4.	<i>Устный доклад</i>	Славский В. А.	Отбор устойчивых к болезням и вредителям форм орехов рода Juglans в Воронежской области
5.	<i>Устный доклад</i>	Чернодубов А.И. Сотников И.В.	Сосново-березовые культуры Белгородской области.
6.	<i>Устный доклад</i>	Кулаков Е. Е.	Успешность роста географических экотипов Larix sibirica в условия Воронежской области
7.	<i>Стендовый доклад</i>	Саидов М. И.	Лесные генетические ресурсы Таджикистана
8.	<i>Стендовый доклад</i>	Шейкина О. В. Гладков Ю. Ф.	Анализ соответствия действующего лесосеменного районирования и популяционно-генетической структуры сосны обыкновенной в Среднем Поволжье
9.	<i>Стендовый доклад</i>	Галдина Т.Е.	К вопросу о происхождении тополя сереющего.
10.	<i>Стендовый доклад</i>	Ребко С. В.	Сорт сосны обыкновенной «Негорельская» в Беларуси: первый, единственный, уникальный

Секция 6. Охрана, воспроизводство, хозяйственное использование лесов. Контроль и управление лесным хозяйством. Борьба с лесными пожарами.

В секции планируется обсудить меры по охране, воспроизводству, рациональному хозяйственному использованию лесов.

Охрана и защита лесов осуществляются с учетом их биологических и экологических особенностей и включают в себя комплекс мер по рациональному использованию и сохранению лесов от уничтожения, загрязнения и других негативных воздействий. Большое внимание уделяется обсуждению влияния одного из наиболее негативных факторов на состояние лесов - лесных пожаров.

Отмечается важность использования экосистемного подхода при планировании и осуществлении хозяйственной деятельности в лесах.

	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	<i>Пленарный доклад</i>	Галдин В.К. Беспаленко О.Н. Мартыненко И.В.	Пирогенные трансформации в порослевых дубравах
2.	<i>Устный доклад</i>	Водолажский А.Н. Курдюкова А.Е. Серигов М. Т.	Изучение динамики санитарного состояния сосновых насаждений после пожара
3.	<i>Устный доклад</i>	Ожерельев А.Н.	Санитарная оценка дубового древостоя УОЛ ВГЛТУ
4.	<i>Устный доклад</i>	Левченко К.В.	Пирологические сукцессии в горных лесах Крымского заповедника
5.	<i>Устный доклад</i>	Ревин А. И. Тувышкина М.А.	Моделирование продуктивности дубрав УОЛ ВГЛТУ и ее комплексная оценка
6.	<i>Устный доклад</i>	Кацабов А.А. Миленин А.И.	Анализ роста и состояния рано и позднезрелого дуба черешчатого в сухой дубраве Красногвардейского лесничества Белгородской области
7.	<i>Устный доклад</i>	Тувышкина М.А. Ревин А.И.	Комплексная оценка пищевых ресурсов и лекарственных растений Подтелковского лесничества Волгоградской области
8.	<i>Устный доклад</i>	Лисова О.С. Царалунга В.В. Царалунга А.В.	К вопросу о перспективах заготовки берёзового сока в лесах Воронежской области.
9.	<i>Стендовый доклад</i>	Клыш А. С.	Оптимизация формационной структуры лесов Беларуси в условиях возможного изменения климата
10.	<i>Стендовый доклад</i>	Одинцова И. А.	Ландшафтные особенности организации лечебно-оздоровительных троп санатория имени М. Горького
11.	<i>Стендовый доклад</i>	Лабоха К.В. Данусевич Т. И.	Восстановление коренных лесных формаций при проведении рубок леса в производных березовых насаждениях ГЛХУ «Островецкий лесхоз»
12.	<i>Стендовый доклад</i>	Шинтар Д. А Юшкевич М. В.	Естественное восстановление хвойных древостоев на сплошных вырубках
13.	<i>Стендовый доклад</i>	Бартенев И.М. Попиков П.И. Малюков С.В.	«Исследование и разработка способа образования и подачи грунта в виде сосредоточенного потока к кромке движущегося наземного лесного пожара»
14.	<i>Стендовый доклад</i>	Фурменкова Е.С. Царалунга В. В.	Совершенствование диагностики состояния дерева по внешним признакам патологии»

		Царалунга А.В.	
15.	Стендовый доклад	Жданович С. А.	Структурная характеристика биоты деревообитающих макромицетов в сосновых лесах в связи с режимом лесопользования и состоянием древостоев

Секция 7. Оптимизация лесопользования и воспроизводства лесных ресурсов. Механизация трудоемких лесных работ.

Постоянный рост спроса на древесину и недревесные продукты леса обуславливает актуальность данной секции в рамках конференции. В секции планируется рассмотреть важные вопросы в сфере оптимизации лесопользования, расширения воспроизводства лесных ресурсов, внедрению научных основ, а так же механизации и повышению безопасности трудоемких лесных работ.

	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Пленарный доклад	Асминин В.Ф. Веневитин А.А.	Снижение шума при механической обработке тонкостенных стальных конструкций применение съемных вибродемпфирующих покрытий с магнитной фиксацией.
2.	Устный доклад	Осмоловский Д.С. Асминин В.Ф. Бакланова О.В.	Снижение шума от круглопильных деревообрабатывающих станков применением вибродемпфирующих фрикционных прокладок между пильным диском и зажимным фланцем
3.	Устный доклад	Асминин В.Ф. Дружинина Е.В.	Переносная облегченная звукоизолирующая панель из полимерных и целлюлозно-бумажных материалов с гофрированной ромбовидной структурой для снижения шума на постоянных и временных рабочих местах в цехах производственных и ремонтных предприятий.
4.	Устный доклад	Новиков А. И.	Экспресс-анализ лесных семян: проблемы и перспективы рационального использования
5.	Стендовый доклад	Мисуно Ю. И.	Сравнительная оценка эффективности эксплуатации форвардеров с различным типом двигателя на заболоченных грунтах
6.	Стендовый доклад	Протас П.А. Лыско Д. С.	Взаимосвязь эксплуатационных условий и параметров харвестеров при проведении рубок главного пользования

Секция 8. Добыча, переработка и использование лесных ресурсов.

Основными сферами, которые напрямую связаны с добычей, переработкой и использованием лесных ресурсов являются лесозаготовка и деревообрабатывающая промышленность. В секции планируется рассмотреть инновационные технологии в сфере переработки и использовании лесных ресурсов, разработке новых композиционных материалов на основе древесины.

	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	<i>Пленарный доклад</i>	Стородубцева Т.Н Аксомитный А.А. Кузнецов Д.С. Григорьев Д.С.	Исследование физико-механических характеристик нового древесного полимер-песчаного композиционного материала
2.	<i>Устный доклад</i>	Матвеев Н.Н. Камалова Н.С. Евсикова Н.Ю.	Термополяризационный механизм транспорта растворов солей в ксилеме древесных растений ранней весной.
3.	<i>Устный доклад</i>	Саушкин В.В. Лисицын В.И. Постников В.В.	Концепция анализа ИК-спектрограмм для исследования состава природной древесины.
4.	<i>Устный доклад</i>	Камалова Н.С. Панюшкин Н.Н. Юрьев Н.Ю. Евсиков И.Д.	Принципиальная схема усиления сигналов датчика температуры в стволах деревьев.
5.	<i>Устный доклад</i>	Ефимова Т. В. Ищенко Т. Л.	Применение клеевых веществ в технологии облицовывания изделий на основе древесных материалов
6.	<i>Стендовый доклад</i>	Дегтярева К.А. Конюхова О.М. Михайлова Е.Н.	Изучение экстракта из коры осины обыкновенной
7.	<i>Стендовый доклад</i>	Афоничев Д.Н.	Обеспечение сохранности древесины при сплаве

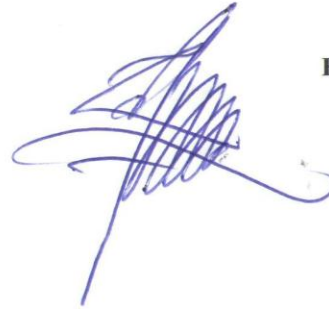
Секция 9. Экономические и правовые аспекты в лесном комплексе.

Экономика в лесном комплексе обеспечивает оптимизацию воспроизводства лесных ресурсов с учетом спроса потребителей и координирует деятельность государственных и частных предприятий. В секции планируется рассмотреть возможные варианты решения проблем развития и управления лесным комплексом в рамках экономических, социально-правовых подходов.

№	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
1.	<i>Пленарный доклад</i>	Безрукова Т. Л. Куксова И. В. Саражинская Ю.Е.	Особенности разработки инновационно-инвестиционных проектов для лесного хозяйства
2.	<i>Устный доклад</i>	Зиновьева И.С. Макарьева Е.А. Печерская О.А. Чугунова Е.В.	Государственно-частное партнерство как инструмент экономически устойчивого использования лесных ресурсов малолесных территорий
3.	<i>Устный доклад</i>	Безрукова Т.Л. Куксова И.В. Кириллова С.С.	Прогнозирование развития лесного комплекса в условиях становления цифровой экономики
4.	<i>Устный доклад</i>	Панявина Е.А.	Антикризисное управление предприятиями лесного комплекса региона
5.	<i>Устный доклад</i>	Иванова А.В.	Приоритизация перспективных направлений инновационного развития лесного хозяйства
6.	<i>Устный доклад</i>	Попова Ю.Н. Усова Ю.П.	Особенности управления рекреационными системами
7.	<i>Устный доклад</i>	Сушков С.И. Бурмистрова О.Н. Пильник Ю.Н. Черников Э.А.	Совершенствование транспортных потоков лесоматериалов на основе экономико-математических методов.
8.	<i>Стендовый доклад</i>	Субхонбердиев А.Ш. Титова Е.В. Шевченко А.Н.	Стратегия устойчивого развития лесопромышленного комплекса как подсистемы региональной экономики
9.	<i>Стендовый доклад</i>	Шанин И.И. Кузнецов С.А. Попов Е.В.	Направления эффективного развития лесопромышленного предприятия
10.	<i>Стендовый доклад</i>	Лапшина М.Л.	Формирование правил принятия решений на основе аппарата деревьев классификации
11.	<i>Стендовый доклад</i>	Степанова Ю.Н. Сибиряткина И.В. Бусарина Ю.В. Штондин А.А.	Предпосылки внедрения системы сбалансированных показателей в стратегическое управление лесами

12.	Стендовый доклад	Яковлева Е.А. Небесная А.Ю. Азарова Н.А.	Сравнительный анализ «зеленого» развития регионов России
-----	------------------	--	--

Председатель программного комитета



Корчагин О.М. директор ФГБОУ «ВНИИЛГИСбиотех»