

Научный совет РАН по лесу,
Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН –
обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО
РАН, Институт лесоведения РАН,
Министерство природных ресурсов и лесного
комплекса Красноярского края, Сибирский
федеральный университет, Сибирский
государственный университет науки и
технологий имени академика М.Ф. Решетнева

Международная научная
конференция

«ЛЕСНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ БОРЕАЛЬНОЙ ЗОНЫ: БИОСФЕРНАЯ РОЛЬ, БИОРАЗНООБРАЗИЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ»

16–20 сентября 2024 г.
Институт леса им. В.Н. Сукачева
Сибирского отделения Российской
академии наук – обособленное
подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН,
г. Красноярск

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ
(предварительная)**

Красноярск – 2024

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Онучин Александр Александрович, д.б.н., профессор, директор Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН – обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск (*председатель*)
Шабанов Василий Филиппович, академик РАН, научный руководитель ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск
Панов Алексей Иванович, министр природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края, Красноярск
Лукина Наталья Васильевна, член-корреспондент РАН, председатель Научного совета РАН по лесу, директор Центра по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва
Ваганов Евгений Александрович, академик РАН, д.б.н., профессор, научный руководитель Сибирского федерального университета, главный научный сотрудник Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск
Акбулатов Эдхам Шукриевич, к.т.н., ректор ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева», Красноярск
Крышень Александр Михайлович, д.б.н., директор Института леса Карельского научного центра РАН, Петрозаводск
Павлов Игорь Николаевич, д.б.н., профессор, заместитель директора Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН – обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск
Пименов Александр Владимирович, д.б.н., заместитель директора Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН – обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск
Крутовский Константин Валерьевич, профессор Гёттингенского университета, Германия, ведущий научный сотрудник Института общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва, профессор кафедры геномики и биоинформатики, заведующий лабораторией лесной геномики, научный руководитель Научно-образовательного центра геномных

исследований Сибирского Федерального университета, Красноярск.

Швиденко Анатолий Зиновьевич, д.с.-х.н., профессор, Международный институт прикладного системного анализа, Австрия

Токторалиев Биймырза Айтиевич, д.б.н., профессор, заведующий лабораторией экологии и защиты леса, Научно-производственного центра исследования лесов им. П.А. Гана, академик НАН КР, Кыргызская Республика

Ражапбаев Муслим Кудусович, к.б.н., директор Научно-производственного центра исследования лесов им. П.А. Гана, Института биологии НАН КР, Кыргызская Республика

Калачев Андрей Александрович, д.с.-х.н., директор Алтайского филиала ТОО «Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации имени А. Н. Букейхана», Республика Казахстан

Chang Tian Li, Dr., Professor, Director of Engineering Research Center of Edible and Medicinal Fungi, Ministry of Education, Jilin Agriculture University, Changchun, China

Mingai Piao, General Manager of Ningbo-Mingwei Information Technology Service Co., Ltd.; National Alliance Unit of Science and Technology Cooperation Base with Russia, China

Pu Liu, Dr., Professor, Engineering Research Center of Edible and Medicinal Fungi, Ministry of Education, Jilin Agricultural University, Changchun, China

Yu-Cheng Dai, Dr., Professor, Institute of Microbiology, School of Ecology and Nature Conservation, Beijing Forestry University, Beijing, China

Xiaohua Wei, Dr., Department of Earth and Environment Sciences, University of British Columbia, Okanagan Campus, Kelowna, Canada

НАУЧНЫЕ СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ:

- Биоразнообразие лесных экосистем
- Динамика и мониторинг лесных экосистем
- Техногенно-нарушенные экосистемы

- Болезни и вредители леса: век XXI

- Пожары в лесных экосистемах

- Антропогенные и природные риски уязвимости городских насаждений

- Селекционно-генетические и геномные исследования бореальных лесов

- Биотехнология и глубокая переработка лесных продуктов

- Лесные ресурсы и лесоуправление

- Пулы и потоки углерода в лесных экосистемах

- Лес и вода

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Панов Алексей Васильевич, зав. лабораторией, к.б.н.,

alexey.v.panov@gmail.com (председатель)

Михайлова Ирина Анатольевна, м.н.с., irina@ksc.krasn.ru (секретарь)

Кузьмик Наталья Сергеевна, ученый секретарь, к. с.-х. н., (391) 249-44-37, nataliasergeevnakuzmik@yandex.ru

Баранчиков Юрий Николаевич, зав. лабораторией, к.б.н.,

baranchikov_yuri@yahoo.com

Втюрина Ольга Петровна, н.с., olgavt@ksc.krasn.ru

Данилин Игорь Михайлович, в.н.с., д.с.-х.н., danilin@ksc.krasn.ru

Жила Сергей Викторович, с.н.с., к.б.н., getgain@mail.ru

Зырянов Вячеслав Игоревич, н.с., к.б.н., zyryanov-vi@ya.ru

Кириенко Мария Алексеевна, н.с., к.б.н., lma7878@mail.ru

Колосов Роман Алексеевич, м.н.с., kolosov.ra@ksc.krasn.ru

Кукавская Елена Александровна, в.н.с., к.б.н., kukavskaya@ksc.krasn.ru

Михайлова Ирина Анатольевна, м.н.с., irina@ksc.krasn.ru

Петренко Алексей Евгеньевич, с.н.с., к.б.н., alcorsci@bk.ru

Скрипальщикова Лариса Николаевна, с.н.с., к.б.н., lara@ksc.krasn.ru

Собачкин Денис Сергеевич, с.н.с., к.б.н.,
dens@ksc.krasn.ru

Токарева Ирина Владимировна, н.с.,
к.б.н., gavrilenko@ksc.krasn.ru

Тютюкова Екатерина Александровна,
зав. лабораторией, к.б.н.,
katewood@inbox.ru

Яковлев Константин Валентинович, ст.
лаборант, yakovlev@ksc.krasn.ru

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

15 сентября 2024 г., воскресенье

Прибытие и размещение участников
конференции

16 сентября, понедельник

*Институт леса им. В.Н. Сукачева СО
РАН, Академгородок, 50/28*

8:30-10:00 – регистрация участников
конференции

10:00-10:20 – открытие конференции,
приветствия

10:20-11:40 – пленарные доклады

11:40-12:00 – кофе-пауза (2-й этаж
Института леса)

12:00-14:00 – пленарные доклады

14:00-15:00 – обед (столовая в здании КНЦ,
столовая Дома Ученых (ДУ))

15:00-17:00 – Заседание Круглого стола

**«Оптимизация методов ведения лесного
хозяйства в защитных лесах Сибири»;**

работа по секциям: «Пулы и потоки
углерода в лесных экосистемах», «Болезни
и вредители леса: век XXI», «Динамика и
мониторинг лесных экосистем»

17:00-17:20 – кофе-пауза (2-й этаж
Института леса)

17:20-19:30 – Заседание Круглого стола

**«Оптимизация методов ведения лесного
хозяйства в защитных лесах Сибири»**

(продолжение); работа по секциям: «Пулы
и потоки углерода в лесных экосистемах»,
«Болезни и вредители леса: век XXI»,
краткое представление стендовых докладов
(устно).

19:30-21:00 – фуршет, стендовые доклады
(2-й этаж Института леса)

17 сентября, вторник

*Институт леса им. В.Н. Сукачева СО
РАН, Академгородок, 50/28*

09:30-11:40 – работа по секциям: «Пожары
в лесных экосистемах», «Антропогенные и
природные риски уязвимости городских
насаждений», «Болезни и вредители леса:
век XXI», «Пулы и потоки углерода в
лесных экосистемах», «Лес и вода»

11:20-12:00 – кофе-пауза (2-й этаж
Института леса)

12:00-14:00 – работа по секциям: «Пожары
в лесных экосистемах», «Лесные ресурсы и
лесоуправление», «Биоразнообразие
лесных экосистем», «Селекционно-
генетические и геномные исследования
бореальных лесов»

14:00-15:00 – обед (КНЦ, столовая ДУ)

15:00-17:30 – работа по секциям:

«Пожары в лесных экосистемах»,
«Техногенно-нарушенные экосистемы»,
«Биоразнообразие лесных экосистем»,
«Лесные ресурсы и лесоуправление»

17:30-18:00 – кофе-пауза (2-й этаж
Института леса)

20:00-21:30 – обзорная экскурсия по
Красноярску

18 сентября, среда

*Институт леса им. В.Н. Сукачева СО
РАН, Академгородок, 50/28*

10:00-11:30 – работа по секциям:
«Динамика и мониторинг лесных
экосистем», «Биотехнология и глубокая
переработка лесных продуктов».

11:30-12:00 – кофе-пауза (2-й этаж
Института леса)

12:00-12:30 – закрытие конференции,
подведение итогов

14:00-19:00 – научная экскурсия на
стационар Института леса СО РАН
«Погорельский бор»

19 сентября, четверг

10.00-18.00 – экскурсия «Национальный
парк «Столбы»

20 сентября, пятница

Отъезд участников конференции

Программа конференции

Время	Большой зал	Малый зал	Читальный зал	Аудитория 222
08:30 – 10:00	Регистрация участников / холл Института леса			
10:00 – 10:20	Открытие конференции			
10:20 – 11:40	<p>Пленарные доклады (4 доклада)</p> <p>Онучин Александр Александрович Парадигма устойчивого управления лесами: дань моде или стратегия, <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i></p> <p>Крышень Александр Михайлович К вопросу о механизмах развития и устойчивости бореальных лесных сообществ, <i>Институт леса Карельского научного центра РАН, Петрозаводск</i></p> <p>Воронин Виктор Иванович Лесопатологический мониторинг в Прибайкалье, <i>Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, Иркутск</i></p> <p>Павлов Игорь Николаевич Биотехнологический потенциал сибирских штаммов бактерий и грибов для биоремедиации и защиты лесов от болезней и вредителей, <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i></p>			
11:40 – 12:00	Кофе-пауза / 2-й этаж Института			
12:00 – 14:00	<p>Пленарные доклады (5 докладов)</p> <p>Харук Вячеслав Иванович Пожары в лиственничниках: экологическая значимость, мониторинг и стратегия борьбы в условиях возрастающей горимости, <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i></p> <p>Mingfang Zhang Studies of forest and water in China <i>School of Resource and Environment, University of Electronic Science and Technology of China</i></p> <p>Крутовский Константин Валерьевич Дендрогеномика – современный междисциплинарный подход в изучении адаптивного генетического потенциала популяций лесных деревьев, <i>Гёттингенский университет, Германия</i></p> <p>Кнорре Анастасия Алексеевна Ландшафтно-экологическая приуроченность кедра (<i>Pinus</i></p>			

Время	Большой зал	Малый зал	Читальный зал	Аудитория 222
	<i>sibirica</i>) в национальном парке «Красноярские Столбы», <i>ФГБУ "Национальный парк Красноярские Столбы", Красноярск</i> Чултем Дугаржав Цалинт Вклад сибирских ученых в развитие лесной науки Монголии, <i>Ботанический сад-институт, Академия наук Монголии, Улан-Батор</i>			
14:00 – 15:00	Обед / Дом учёных (Академгородок д. 16а) / Столовая КНЦ (Академгородок д. 50)			
15:00 – 17:00	Заседание Круглого стола «Оптимизация методов ведения лесного хозяйства в защитных лесах Сибири» Председатель – Власов В.В.	«Пулы и потоки углерода в лесных экосистемах» 10 докладов (Председатели - Прокушкин А.С., Зражевская Г.К., Панов А.В.)	«Болезни и вредители леса: век XXI» 10 докладов (Председатели – Баранчиков Ю.Н., Карпун Н.Н.)	«Динамика и мониторинг лесных экосистем» 8 докладов (Председатель – Машуков Д.А.)
15:00 – 15:12		Бондарев Александр Иванович Оценка скорости накопления биомассы гипоарктическими кустарничками в восточном Таймыре <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>	Звягинцев Вячеслав Борисович Эффективность и перспективы развития биологического метода защиты хвойных лесов от корневых гнилей <i>Белорусский государственный технологический университет, Минск</i>	Бенькова Вера Ефимовна Дендрохронологические исследования туранги разнолистной (<i>Pópuslus diversifolia Schrenk</i>) в пойменных насаждениях Казахстана <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>
15:12 – 15:24		Брянин Семён Владимирович Влияние постпирогенного угля на динамику тонких корней в лиственничниках верхнего Приамурья <i>Институт геологии и природопользования ДВО РАН, Благовещенск</i>	Гродницкая Ирина Дмитриевна Роль эндофитных бактерий в патогенезе темнохвойных пород бореальных лесов <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>	Белоусова Дарья Александровна Анализ и прогнозное моделирование роста камбиальной зоны хвойных средствами веб-приложения VS-CAMBIUM-DEVELOPER <i>Сибирский федеральный университет, Красноярск</i>
15:24 – 15:36		Гродецкая Татьяна Александровна Оценка потенциальной углероддепонирующей способности быстрорастущих древесных пород тополя и березы ювенильного возраста <i>Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова, Воронеж</i>	Карпун Наталья Николаевна Новые находки кипарисовой радужной златки <i>Lamprodila festiva</i> (Linnaeus, 1767) (Coleoptera: buprestidae) на юге европейской части России <i>Федеральный исследовательский центр</i>	Кирдянов Александр Викторович Потеря чувствительности радиального прироста лиственницы к изменениям температуры в подзоне южной тайги средней Сибири <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>

Время	Большой зал	Малый зал	Читальный зал	Аудитория 222
			«Субтропический научный центр РАН», Сочи	
15:36 – 15:48		Токарева Ирина Владимировна Особенности содержания биогенных элементов в инфильтрационных водах подстилок сосняков средней Сибири <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>	Ковалев Антон Владимирович Оценка риска повреждения сибирских таежных лесов насекомыми вредителями по данным ДЗЗ <i>Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», Красноярск</i>	Машуков Дмитрий Александрович Радиальный прирост деревьев в криогенном лиственничнике после локального антропогенного нарушения <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>
15:48 – 16:00		Иванов Александр Викторович Изменение надземных запасов углерода в лиственничных лесах дальнего востока под действием пожаров разной интенсивности <i>Институт геологии и природопользования ДВО РАН, Благовещенск</i>	Рублева Марина Евгеньевна История естественных нарушений древостоя средних кедровников на юго-востоке России <i>Сибирский федеральный университет, Красноярск</i>	Агафонов Леонид Иванович Островные боры южного Урала и Зауралья в контексте климата и геоморфологических условий <i>Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург</i>
16:00 – 16:12		Махныкина Анастасия Владимировна Межсезонная изменчивость эмиссионных потоков CO ₂ в сосняках средней Сибири <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>	Кириченко Наталья Ивановна Роль гражданской науки в изучении инвазий чужеродных видов насекомых - вредителей древесных растений <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>	Комарова Анна Владимировна Оценка воздействия радиоактивного загрязнения на годичный прирост березы повислой (<i>Betula pendula</i> Roth) на территории ВУРС <i>Институт Экологии Растений и Животных РАН, Екатеринбург</i>
16:12 – 16:24		Михеева Наталья Александровна Запасы фитомассы и почвенного углерода в сосняках разнотравно-зеленомошных гемибореальной зоны средней Сибири <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>	Красноперова Полина Алексеевна Привлекательность лесных насаждений для насекомых: ретроспективный анализ временных рядов годичных колец деревьев с применением флуктуационно-диссипационной теоремы <i>Сибирский федеральный университет, Красноярск</i>	Мичурин Никита Николаевич Влияние продолжительного дефицита увлажнения на радиальный прирост лиственницы сибирской <i>Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, Иркутск</i>

Время	Большой зал	Малый зал	Читальный зал	Аудитория 222
16:24 – 16:36		Моченов Семен Юрьевич Потоки CH ₄ и CO ₂ в заболоченных лесах центрально-лесного заповедника <i>Институт проблем экологии и эволюции имени А. Н. Северцова РАН, Москва</i>	Сенашова Вера Александровна Формирование почвенных микробных сообществ под географическими культурами <i>Pinus sp.</i> В зоне ширинской степи <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>	Модоров Макар Васильевич Индикация последствий кыштымской аварии методами дендрохронологии <i>Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург</i>
16:36 – 16:48		Мухин Виктор Андреевич Температурная динамика углеродного дыхания древесного дебриса и ее драйверы <i>Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург</i> Онлайн-участие (Формат ВКС)	Ларина Галина Евгеньевна О целесообразности применения внутривольевых инъекций с инсектицидами в лесных полосах агроландшафтов из ясеня пенсильванского <i>Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии, Одинцовский р-он</i>	Осколков Владимир Александрович реконструкция природных процессов на севере республики Бурятия по дендрохронологическим данным <i>Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, Иркутск</i>
16:48 – 17:00		Мухортова Людмила Владимировна Пулы углерода в лиственничных редколесьях западного макросклона Анабарского плато <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>	Бисирова Эльвина Михайловна Роль инвазивных насекомых – стволовых дендрофагов в деградации хвойных древостоев на пунктах мониторинга углеродного баланса в Западной Сибири <i>Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск</i>	
17:00 – 17:20	Кофе-пауза / 2-й этаж Института			
17:20 – 19:30	Продолжение работы Круглого стола «Оптимизация методов ведения лесного хозяйства в защитных лесах Сибири» Председатель – Власов В.В.	«Пулы и потоки углерода в лесных экосистемах» 9 докладов (Председатели - Прокушкин А.С., Зражевская Г.К., Панов А.В.)	«Болезни и вредители леса: век XXI» 9 докладов (Председатели – Баранчиков Ю.Н., Серая Л.Г.)	Устное представление стендовых докладов

Время	Большой зал	Малый зал	Читальный зал	Аудитория 222
17:20 – 17:32		<p>Осипов Андрей Федорович Дыхание почвы волоков на вырубке среднетаежного хвойно-лиственного насаждения в зависимости от числа проходов лесозаготовительной техники <i>Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар</i></p>	<p>Михайлова Татьяна Алексеевна Индикация состояния городских лесных биогеоценозов <i>Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, Иркутск</i></p>	
17:32 – 17:44		<p>Райская Юлия Геннадьевна Запасы углерода в напочвенном покрове папоротниково-разнотравных пихтовых лесов юга западной Сибири (Томская область) <i>Институт мониторинга климатических и экологических систем, Томск</i></p>	<p>Никифоров Артём Николаевич Влияние инвазионных дендрофагов на свойства почв припоселковых кедровников и энергетический потенциал гумуса <i>ФГБУН ИМКЭС СО РАН, Томск</i></p>	
17:44 – 17:56		<p>Синюткина Анна Алексеевна Оценка запасов углерода в торфяной залежи заболоченных лесов в зоне влияния Васюганского болота <i>Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа – филиал Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий РАН, Томск</i></p>	<p>Пашенова Наталья Вениаминовна Микоассоцианты союзного короеда в инвазионных сибирских популяциях вредителя <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i></p>	
17:56 – 18:08		<p>Смирнов Никита Анатольевич Запас и структура крупных древесных остатков в припоселковых кедровниках южно-таежной зоны западной Сибири <i>Институт мониторинга климатических и экологических систем, Томск</i></p>	<p>Плакхина Евгения Валерьевна Использование ресурса биоразнообразия GBIF для предварительного анализа фауны региона и оценки качества проведенного мониторинга <i>Естественно-научный институт ПГНИУ, Лаборатория биогеохимии</i></p>	

Время	Большой зал	Малый зал	Читальный зал	Аудитория 222
			<i>техногенных ландшафтов, Пермь</i>	
18:08 – 18:20		<p>Соколова Наталья Александровна Оценка запасов углерода в почвах карбонового полигона Biosarboп, г. Новосибирск <i>Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, Новосибирск</i></p>	<p>Серая Лидия Георгиевна Фитопатологическая ситуация в зоне бореальных лесов на селитебных территориях с посадками растений семейства бересклетовых <i>Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии, Одинцовский р-он</i></p>	
18:20 – 18:32		<p>Плотникова Александра Сергеевна Геопространственное моделирование запасов почвенного органического углерода лесных экосистем на региональном уровне по данным консорциума «ритм углерода Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва Онлайн-участие (Формат ВКС)</p>	<p>Суховольский Владислав Григорьевич Закономерности популяционной динамики лесных насекомых <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i></p>	
18:32 – 18:44		<p>Нарыкова Анна Николаевна Моделирование экосистемных функций лесов на примере запасов углерода в лесной подстилке республики Карелия и карельского перешейка <i>(Ленинградская область) Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва Онлайн-участие (Формат ВКС)</i></p>	<p>Селиховкин Андрей Витимович Сравнительный анализ состояния таёжных лесных экосистем на северо-западе в европейской части России. <i>(Санкт-Петербургский гос. лесохозяйственный ун-т, Санкт-Петербург)</i> Онлайн-участие (Формат ВКС)</p>	
18:44 – 18:56		<p>Елисеев Артем Олегович Связь вегетационных индексов и запасов наземной фитомассы в очагах инвазивных стволовых вредителей в Западной Сибири <i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i></p>	<p>Щуров Валерий Иванович Новые приоритеты лесопатологического мониторинга (Arthropoda: Insecta) в природных и рукотворных древесно-кустарниковых</p>	

Время	Большой зал	Малый зал	Читальный зал	Аудитория 222
		Онлайн-участие (Формат ВКС)	экосистемах Северо-Западного Кавказа (Краснодарский край, Республика Адыгея) <i>Государственное казенное учреждение Краснодарского края "Управление особо охраняемыми природными территориями Краснодарского края", Краснодар</i> Онлайн-участие (Формат ВКС)	
18:56 – 19:08		Доржсурэн Доржсурэн Чимидням Аллометрические модели надземной фитомассы деревьев основных древесных пород Монголии <i>Ботанический сад-институт Академии наук Монголии, Монголия</i> Продолжение 17.09	Гниненко Юрий Иванович Возможности классического биометода в защите леса (ВНИИЛМ, Пушкино, МО) Онлайн-участие (Формат ВКС) Продолжение 17.09	
19:10 – 21:00	Представление стендовых докладов Фойе (2 этаж)			
19:30 – 21:00	Фуршет / 2-й этаж Института леса			

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. **Гапаров Кулмурза Кайымович.** Промерзание почвы и его влияние на гидрологические функции еловых лесов Кыргызстана. *Научно-производственный центр исследования лесов им. П.А. Гана ИБ НАН КР, Бишкек, Киргизия.*
2. **Данилова Ирина Валерьевна.** Оценка гидрологического режима после рубок и пожаров в лесах Приангарья. *Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск.*
3. **Дрейман Инна Анатольевна.** Оценка запаса углерода в маломерной древесине и хвое пихты сибирской (*Abies sibirica* L.) в условиях Центральной Сибири. *Сибирский государственный университет науки и технологий им. академика М.Ф. Решетнёва, Красноярск.*
4. **Злобин Андрей Алексеевич.** Эффективность использования лесных ресурсов Красноярского края в условиях глобальных изменений. *Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск.*
5. **Ковалева Наталья Михайловна.** Пирогенная трансформация живого напочвенного покрова в светлохвойных насаждениях Нижнего Приангарья. *Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск*
6. **Луценко Татьяна Николаевна.** Растворенные биогенные элементы в природных водах горнолесных ландшафтов Южного Сихотэ-Алиня (Приморский край, Россия). *Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, Владивосток.*
7. **Мурзакматов Рысбек Тобокелович.** Угольное месторождения Кавакского буроугольного бассейна Кыргызской Республики и ее экологические проблемы. *Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск.*
8. **Назимова Дина Ивановна.** Анализ пространственной структуры высотно-поясного спектра на горном профиле с использованием космосъемки и спектральных характеристик. *Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск.*
9. **Озерова Светлана Дмитриевна.** Разнообразие лесов Санкт-Петербурга. *БИН РАН, Санкт-Петербург.*
10. **Перфильева Алла Иннокентьевна.** Наноконпозиты на основе наночастиц селена и марганца в природных полимерных матрицах как средства защиты растений от бактериозов. *СИФИБР СО РАН, Иркутск.*
11. **Петренко Алексей Евгеньевич.** Формирование экологических условий и живого напочвенного покрова у отдельных деревьев и в их группах в средневозрастном сосняке. *Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск.*
12. **Рыжкова Вера Александровна.** Картографирование и оценка ландшафтного разнообразия Саяно-Шушенского биосферного заповедника. *Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск.*
13. **Собачкин Роман Сергеевич.** Запас углерода в основных молодняках после экспериментальных рубок. *Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск.*

14. **Собачкин Денис Сергеевич.** Углерододепонирующая способность средневозрастных сосняков. *Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск.*
15. **Сыроежко Михаил Юрьевич.** Аномалии спектральных индексов в оценке состояния территории севера. *Институт экологии и географии СФУ, Красноярск.*
16. **Третьяков Павел Дмитриевич.** Тренды температурного режима почв криолитозоны в Красноярском крае. *Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск.*
17. **Тычков Иван Иванович.** Влияние потепления на изменения в фенологии роста хвойных деревьев бореальных лесов Восточной Сибири за период 1960-2014 гг. *СФУ, Красноярск.*
18. **Шапченкова Ольга Александровна.** Влияние пожара на физико-химические свойства хвои *Pinus sylvestris* L. *Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск.*
19. **Швецов Сергей Георгиевич.** Трансформация, миграция и депонирование природных радионуклидов в лесных ландшафтах Юго-Западного Прибайкалья. *ФГБУН Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, Иркутск.*

17 сентября 2024

Время	Большой зал	Малый зал	Читальный зал	Аудитория 222
09:30 – 11:20	<p>«Пожары в лесных экосистемах»</p> <p>9 докладов (Председатели – Иванова Г.А., Котельников Р.Б., Пономарев Е.И.)</p>	<p>«Антропогенные и природные риски уязвимости городских насаждений»</p> <p>9 докладов (Председатель – Косов И.В.)</p>	<p>«Болезни и вредители леса: век XXI»</p> <p>5 докладов (Председатель – Баранчиков Ю.Н., Карпун Н.Н.)</p>	<p>«Лес и вода»</p> <p>6 докладов (Председатели – Онучин А.А., Копысов С.Г.)</p>
09:30 – 09:42	<p>Пономарёв Евгений Иванович</p> <p>Интенсивность пожаров Сибири и прямые пожарные эмиссии по данным спутниковых съёмок <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i></p>	<p>Косов Иван Владимирович</p> <p>Микроклиматические особенности городской территории Красноярска <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i></p>	<p>Ефременко Антон Андреевич</p> <p>Разработка технологии феромонного мониторинга уссурийского полиграфа. <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i></p>	<p>Гарус Иван Александрович</p> <p>Разработка лесохозяйственных и экосистемных мероприятий по повышению средозащитных функций водоохранных лесов Иркутской области на основе комплексной лесоводственно-экологической оценки <i>Братский государственный университет, Братск</i></p>
09:42 – 09:54	<p>Волокитина Александра Витальевна</p> <p>Методы прогнозирования почвенно-торфяных пожаров в заболоченных лесах <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i></p>	<p>Маергойз Лев Сергеевич</p> <p>Модель управления режимом работы источников загрязнения атмосферы мегаполиса <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i></p>	<p>Колганихина Галина Борисовна</p> <p>Фитопатологически е аспекты изучения проблемы массового усыхания вязов в центре Европейской России: история, результаты, перспективы (Институт лесоведения РАН, Успенское МО)</p>	<p>Гурская Марина Анатольевна</p> <p>Годичный прирост тополя черного в пойме р. Тура (Свердловская область) <i>Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург</i></p>
10:54 – 10:06	<p>Иванов Валерий Александрович</p> <p>Грозаактивность и лесные пожары на территории средней Сибири <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева / Сибирский государственный университет науки и технологий им. М.Ф. Решетнева Красноярск</i></p>	<p>Прысов Дмитрий Александрович</p> <p>Зонирование бассейна реки Черёмушка г. Красноярск по уровню пылевого загрязнения снежного покрова <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i></p>	<p>Баранчиков Юрий Николаевич</p> <p>Городские насаждения – плацдарм для инвазийных дендрофильных организмов. <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i></p>	<p>Копысов Сергей Геннадьевич</p> <p>Особенности перераспределения влаги лесными биогеоценозами на Томь-Яйском междуречье <i>Томский государственный университет, Томск</i></p>
10:06 – 10:18	<p>Евдокименко Михаил Данилович</p> <p>Природа пожаров в байкальских лесах <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i></p>	<p>Скрипальщикова Лариса Николаевна</p> <p>Экологическая роль пригородных лесов в формировании благополучной среды на урбанизированных территориях <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i></p>	<p>Демидко Денис Александрович</p> <p><i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i></p>	<p>Мусохранова Анастасия Викторовна</p> <p>Климат и гидрологический статус лесов <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i></p>

Время	Большой зал	Малый зал	Читальный зал	Аудитория 222
10:18 – 10:30	Третьяков Павел Дмитриевич Закономерности горимости лесов арктической зоны Сибири при современных трендах метеорологических характеристик <i>Сибирский федеральный университет, Красноярск</i>	Шергина Ольга Владимировна Исследование загрязнения городских деревьев частицами твердого аэрозоля <i>Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, Иркутск</i>	Бажина Елена Васильевна Оценка состояния темнохвойных древостоев <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>	Шамов Владимир Владимирович Надмерзлотные воды в сосновых лесах центральной Якутии как источники питания малых рек <i>Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, Владивосток</i>
10:30 – 10:42	Зубарева Анна Михайловна Оценка антропогенной пожароопасности на территории дальневосточного федерального округа <i>Институт комплексного анализа региональных проблем, Биробиджан</i>	Кошкарров Алексей Дмитриевич Географическая информационная система «экологические условия и экоурбанистика г. Красноярска и его окрестностей» <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>		Wei Xiaohua (Adam) Determining Forest disturbance thresholds and hydrological sensitivities to support forest management for water provision, <i>University of British Columbia-Okanagan, Canada</i>
10:42 – 10:54	Горина Наталия Владимировна Динамика возгораний в лесах томской области в связи с деятельностью местного населения <i>Томский государственный университет, Томск</i>	Малиновских Алексей Анатольевич Изменения состава и структуры лесных насаждений в пригородных лесах Барнаула <i>Алтайский государственный аграрный университет, Барнаул</i>	«Пулы и потоки углерода в лесных экосистемах» 3 доклада (Председатели - Прокушкин А. С., Зражевская Г. К., Панов А. В.) Шишов Владимир Валерьевич Потенциал имитационных моделей роста деревьев при прогнозировании запасов углерода лесов Сибири в меняющемся климате <i>Сибирский федеральный университет, Красноярск</i>	
10:54 – 11:06	Мальканова Анна Владимировна Природные пожары и пространственные закономерности динамики метеопказателей в Сибири <i>Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр СО РАН», Красноярск</i>	Дагдан Цэндсүрэн Цэндсүрэн Особенности древостоев зеленой зоны города Улан-Батор динамика и мониторинг лесных экосистем <i>Институт Географии и Геоэкологии АН Монголии, Монголия</i> Онлайн-участие (Формат ВКС)	Шепелев Андрей Геннадиевич Пулы углерода в среднепродуктивном лиственном лесу, центральная Якутия <i>Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, Якутск</i> Онлайн-участие (Формат ВКС)	

Время	Большой зал	Малый зал	Читальный зал	Аудитория 222
11:06 – 11:18	Иванова Галина Александровна Зонально - географические особенности лесных горючих материалов в сосняках средней Сибири <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>	Афанасьева Лариса Владимировна Изменение репрезентативных показателей состояния ассимилирующей фитомассы светлохвойных деревьев в условиях воздействия эмиссий алюминиевого производства <i>Институт общей и экспериментальной биологии, Улан-Удэ</i>	Черткова Елена Петровна Оценка средообразующей экосистемной услуги по запасу и поглощению углерода лесными экосистемами Алтайского государственного заповедника <i>Алтайский государственный заповедник, Горно-Алтайск</i> Онлайн-участие (Формат ВКС)	
11:20 – 12:00	Кофе- пауза / 2-й этаж Института			
12:00 – 14:00	«Пожары в лесных экосистемах» 10 докладов (Председатели – Иванова Г.А., Котельников Р.Б., Пономарев Е.И.)	«Лесные ресурсы и лесоуправление» 10 докладов (Председатели – Соколов В.А., Тараканов В.А.)	«Биоразнообразие лесных экосистем» 10 докладов (Председатель – Пименов А.В.)	«Селекционно-генетические и геномные исследования бореальных лесов» 7 докладов (Председатели – Муратова Е.Н., Третьякова И.Н)
12:00 – 12:12	Волокитина Александра Витальевна Карты растительных горючих материалов для прогноза возникновения и поведения пожаров растительности на ООПТ <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>	Брюханов Игорь Иванович восстановление кедровников гор юга Сибири <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>	Гриднев Александр Николаевич Рост и развитие сосны кедровой корейской разного географического происхождения в условиях Уссурийского лесничества Приморского края <i>Приморская государственная сельскохозяйственная академия, Уссурийск</i>	Бауэр Эдуард Евгеньевич Изучение генетических механизмов доминирования апикального роста деревьев путём сравнительного анализа дифференциальной экспрессии генов у «ведьминых метел» и нормальной кроны сосны обыкновенной (PINUS SYLVESTRIS L.) и сосны кедровой сибирской (P. SIBIRICA DU TOUR <i>Сибирский федеральный университет, Красноярск</i>
12:12 – 12:24	Кузнецова Эльза Афанасьевна Метеорологические условия весеннего периода как фактор пирогенной опасности юга Тюменской области <i>Тюменский государственный университет, Тюмень</i> Онлайн-участие (Формат ВКС)	Приходько Ольга Юрьевна Характеристика воспроизводства лесов в Приморском крае <i>ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ Институт лесного и лесопаркового хозяйства (Уссурийск)</i>	Катютин Павел Николаевич Ценопопуляции сосны обыкновенной в естественных и антропогенно трансформированных лесных экосистемах <i>Ботанический институт им. В.Л. Комарова, Санкт-Петербург</i>	Бондар Евгения Ивановна Референсный геном лиственницы сибирской в популяционной и сравнительной геномике хвойных видов <i>Сибирский федеральный университет, Красноярск</i>
12:24 – 12:36	Швецов Евгений Геннадьевич	Соколов Владимир Алексеевич	Канев Владимир Алексеевич	Муратова Елена Николаевна

Время	Большой зал	Малый зал	Читальный зал	Аудитория 222
	Оценка многолетней динамики лесных пожаров и степени нарушенности на юге Сибири <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>	Совершенствование лесопользования в России <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>	Современное состояние флоры и растительности лесного заказника «Ляльский» (подзона Средней тайги Республики Коми) <i>Институт Биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар</i>	Кариологические исследования хвойных в экстремальных условиях произрастания <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>
12:36 – 12:48	Забродин Андрей Николаевич Оценка степени пожарного воздействия на древостой Сибири на основе спектральных индексов по дистанционным данным <i>Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр СО РАН», Красноярск</i>	Тараканов Вячеслав Вениаминович Влияние полноты сосновых древостоев на формирование подростов в Верхнеобском бору <i>ЗСО ИЛ СО РАН - филиал ФИЦ КНЦ СО РАН, Новосибирск</i>	Кошкарлова Валентина Леонидовна Палеоэкологические реконструкции динамики растительности и климата в голоцене на горном профиле Ермаковского стационара (бассейн р. Кебезь, западный Саян) <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>	Новикова Серафима Валерьевна Изучение генетических механизмов адаптации к стрессовым факторам у сосны сибирской кедровой (PINUS SIBIRICA DU TOUR) с использованием дендрогеномного подхода и полногеномного секвенирования <i>Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр СО РАН», Красноярск</i>
12:48 – 13:00	Жила Сергей Викторович Оценка запасов лесных горючих материалов в темнохвойных насаждениях Красноярского края, нарушенных полиграфом уссурийским (Polygraphus proximus Blandford) <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>	Добронравина Валентина Николаевна Динамика лесной растительности памятника природы «Комаровский берег» (г. Санкт-Петербург) по результатам 15-летнего мониторинга <i>Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург</i>	Коновалова Мария Евгеньевна Итоги исследований состава и структуры черневых кедровых лесов на постоянных объектах Ермаковского стационара <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>	Попова Анна Александровна Выделение контрастных форм дуба черешчатого в географических культурах <i>Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, Воронеж</i>
13:00 – 13:12	Антонова Галина Феодосьевна Структурные и метаболические изменения в стволах сосны обыкновенной в постопирогенный период <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>	Кирдянова Алина Александровна Особенности формирования листовенных древостоев при отступлении ледников в условиях Алтая (Южно-Чуйский хребет) <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург</i>	Кривобоков Леонид Владиленич Эколого-географические особенности и ценоотическая структура листовенных редколесий западной окраины Анабарского плато <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>	Кузнецова Галина Васильевна Отсементированное клоновое потомство кедровых сосен на плантации в красноярской лесостепи <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>
13:12 – 13:24	Брюханов Александр Викторович Оценка постпирогенных сукцессий в местах проведения контролируемых	Николаева Светлана Александровна Структура и динамика кедровников зеленомошных в	Москалюк Татьяна Александровна Парцеллярная структура широколиственных лесов на склонах	Третьякова Ираида Николаевна Сортовое плантационное лесовыращивание на основе технологии соматического эмбриогенеза, in vitro

Время	Большой зал	Малый зал	Читальный зал	Аудитория 222
	выжиганий на вырубках в горных темнохвойных лесах <i>Филиал ФБУ ВНИИЛМ "Центр лесной пирологии", Красноярск</i>	бассейне среднего течения р. Оби <i>Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск</i>	северной экспозиции в Южном Приморье <i>филиал «Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» ДВО РАН «Горнотаежная станция им. В.Л. Комарова», Владивосток</i>	<i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>
13:24 – 13:36	Зырянова Ольга Александровна Пирогенные сукцессии в формации <i>Larix gmelinii</i> (Rupr.) Rupr. (основные сценарии, разнообразие видов и его послепожарная трансформация) <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>	Тимошок Евгений Николаевич Лиственничные леса в современных горноледниковых бассейнах (Северо-чуйский хребет, горный Алтай) <i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Мулява Владимир Валерьевич Повышение биоразнообразия методами интродукции древесных растений в Средней Сибири <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>	
13:36 – 13:48	Коваль Анастасия Александровна Трансформация наземного опада различается на разных стадиях послепожарной сукцессии среднетаёжного леса: анализ с помощью ИК-Фурье спектроскопии <i>Югорский государственный университет, Ханты-Мансийск</i>	Елисеев Сергей Геннадьевич Исследование изменения свойств древесины погибших древостоев на территории Красноярского края <i>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, Красноярск</i>	Назаров Наиль Госманович Оценка воздействия деятельности евразийского бобра на фитоценозы Раифского участка Волжско-Камского заповедника <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань</i>	
13:48-14:00	Пилецкая Ольга Андреевна Влияние современной пирогенной динамики на активность ферментов углеродного цикла в лесах Приамурья <i>Институт геологии и природопользования ДВО РАН, Благовещенск</i>	Уткина Ирина Анатольевна История стационарных исследований Института лесоведения РАН <i>Институт лесоведения РАН, с. Успенское</i> Онлайн-участие (Формат ВКС)	Нелюбина Полина Евгеньевна Филогеографическая структура неморального реликта ANEMONE ALTAICA FISCH. EX S. A. MEY. В Южной Сибири <i>Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, Иркутск</i>	
14:00 – 15:00	Обед / Дом учёных (Академгородок д. 16а) / Столовая КНЦ (Академгородок д. 50)			
15:00 – 17:30	«Пожары в лесных экосистемах» 2 доклада	«Техногенно-нарушенные экосистемы» 12 докладов	«Биоразнообразие лесных экосистем» 10 докладов	«Лесные ресурсы и лесопользование» 3 доклада

Время	Большой зал	Малый зал	Читальный зал	Аудитория 222
	(Председатели – Иванова Г.А., Котельников Р.Б., Пономарев Е.И.)	(Председатель – Пономарева Т.В.)	(Председатель – Пименов А.В.)	(Председатели – Соколов В.А., Тараканов В.А.)
15:00 – 15:12	Масютина Юлия Анатольевна Анализ многолетней динамики NDVI после пожаров в бореальных лесах дальнего востока <i>Институт геологии и природопользования ДВО РАН, Благовещенск</i>	Горбач Николай Михайлович Химический состав лизиметрических вод в естественном лесу и на вырубке <i>Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар</i>	Пименов Александр Владимирович Биоразнообразие и ресурсный потенциал лесоболотных экосистем Западной Сибири <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>	Мартирова Мария Борисовна Сравнительный анализ состояния таежных лесных экосистем на северо-западе в европейской части России <i>СПбГЛТУ им. Кирова, Санкт-Петербург</i> Онлайн-участие (Формат ВКС)
15:12 – 15:24	Кондратова Анжелика Викторовна Влияние постпирогенного угля на разложение опада при усложнении фаунистического сообщества <i>ИГиП ДВО РАН, Благовещенск</i>	Некляев Святослав Эдуардович Биоинтенсификация микогенного ксилотолиза древесного опада и порубочных остатков для снижения уровня антропогенного воздействия на лесные биоценозы <i>Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии, Одинцовский р-он</i>	Протопопова Марина Владимировна Неморальные реликты как компонент гемибореальных лесных экосистем южной Сибири: молекулярно-генетические подходы к их изучению <i>Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, Иркутск</i>	Желдак Владимир Иванович Общие принципы ведения лесного хозяйства в защитных лесах и их региональная реализация <i>ФБУ ВНИИЛМ, Пушкино</i> Онлайн-участие (Формат ВКС)
15:24 – 15:36		Гончарова Ирина Александровна Антропогенное влияние на живой напочвенный покров сосновых ценозов Красноярской лесостепи <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>	Санданов Денис Викторович Сравнительный анализ лесной флоры Тункинской котловины и окружающих предгорий <i>Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН (Улан-Удэ)</i>	Егоров Александр Анатольевич Динамика запаса древостоя в сосняке андромедо-пушицево-сфагновом за 50 лет при экстенсивном осушении в условиях подтайги европейской России (Западнодвинский лесоболотный стационар) <i>Институт лесоведения РАН, с. Успенское</i> Онлайн-участие (Формат ВКС)
15:36 – 15:48		Перевощикова Анна Александровна Оценка биоразнообразия в природно-техногенных ландшафтах горнопромышленного профиля <i>Естественнонаучный институт Пермского государственного национального исследовательского университета, Пермь</i>	Суслопарова Елизавета Станиславовна Влияние лесных пожаров на параметры тонких корней в листовничниках Верхнего Приамурья <i>Институт геологии и природопользования</i>	

Время	Большой зал	Малый зал	Читальный зал	Аудитория 222
			<i>ДВО РАН, Благовещенск</i>	
15:48 – 16:00		<p>Пожидаева Анастасия Евгеньевна Трансформация лесных экосистем под влиянием антропогенного воздействия на стоянках большой Валдайской тропы <i>Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, факультет почвоведения (Москва).</i> Онлайн-участие (Формат ВКС)</p>	<p>Осипов Андрей Федорович Корреляция между поступлением древесного опада и характеристиками древостоев среднетаежных сосняков на северо-востоке Европейской части России <i>Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар</i> Онлайн-участие (Формат ВКС)</p>	
16:00 – 16:12		<p>Пономарёва Татьяна Валерьевна Современные исследования почвенного покрова трансформированных ландшафтов криолитозоны средней Сибири <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i></p>	<p>Аненхонов Олег Арнольдович Применение понятия «эпиассоциация» к ассоциациям флористической классификации лесной растительности при ограниченности натуральных данных (на примере восточного Прибайкалья) <i>Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, Улан-Удэ</i></p>	
16:12 – 16:24		<p>Шишкин Александр Сергеевич Лесовозобновление на горных отвалах <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i></p>	<p>Лобанов Анатолий Иванович Повышение биоразнообразия методами интродукции древесных растений в средней Сибири <i>Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии - филиал ФИЦ КНЦ СО РАН, с. Зеленое</i> Онлайн-участие (Формат ВКС)</p>	
16:24 – 16:36		<p>Сорока Анастасия Олеговна Ключевые климатические риски уязвимости лесных экосистем Красноярского края</p>	<p>Озерова Екатерина Сергеевна Разнообразие лесов Санкт-Петербурга <i>Ботанический институт им. В.Л.</i></p>	

Время	Большой зал	Малый зал	Читальный зал	Аудитория 222
		ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова", Санкт-Петербург	Комарова РАН, Санкт-Петербург Онлайн-участие (Формат ВКС)	
16:36 – 16:48		Шишикин Александр Сергеевич Состояние береговой полосы водохранилищ ГЭС в Сибири <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>	Намзалов Бимба-Цырен Батомункуевич Польны травяных гемибореальных лесов Сленгинского Среднегорья – ресурс лекарственного растениеводства в Бурятии <i>ФГБОУ ВО "Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова", каф. Ботаники (Улан-Удэ)</i>	
16:48 – 17:00		Якимов Никита Дмитриевич Идентификация природных и техногенных трансформаций ландшафтов с применением спектральных индексов <i>Сибирский федеральный университет, Красноярск</i>	Федотова Елена Викторовна Нейросети без учителя для классификации лесной растительности <i>ИЛ СО РАН, Красноярск</i>	
17:00 – 17:12		Лянгузова Ирина Владимировна Динамика содержания тяжелых металлов при мониторинге лесных экосистем в условиях аэротехногенного загрязнения разной интенсивности <i>Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург</i>		
17:12 – 17:24		Ромашкин Иван Вадимович Динамика годового хода температуры валежа и почвы в зоне его влияния в условиях старовозрастного среднетаежного ельника черничного (заповедник «Кивач»)		

Время	Большой зал	Малый зал	Читальный зал	Аудитория 222
		Институт леса КарНЦ РАН, Петрозаводск		
17:30 – 18:00	Кофе-пауза / 2-й этаж Института			

20:00 – 21:30 – Обзорная экскурсия по Красноярску

18 сентября 2024		
Время	Большой Зал	Малый зал
10:00 – 11:30	«Динамика и мониторинг лесных экосистем» 6 докладов (Председатель – Харук В.И.)	«Биотехнология и глубокая переработка лесных продуктов» 7 докладов (Председатели – Павлов И.Н., Стороженко В.Г.)
10:00 – 10:12	Агапова Виктория Владимировна Климатическая реакция хвойных на севере России: анализ с использованием метода delta blue intensity <i>СФУ, Красноярск</i>	Кондратова Анжелика Викторовна Влияние постпирогенного угля на разложение опада при усложнении фаунистического сообщества <i>ИГиП ДВО РАН, Благовещенск</i>
10:12 – 10:24	Велисевич Светлана Николаевна Влияние кратковременных погодных аномалий на плодоношение кедра сибирского <i>Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск</i>	Калугина Ольга Владимировна Изменение содержания липидов и их жирнокислотного состава в хвое <i>Larix sibirica</i> при воздействии техногенных эмиссий <i>Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН (СИФИБР СО РАН), Иркутск</i>
10:24 – 10:36	Котенева Анастасия Сергеевна Динамика границы распространения лиственницы Каяндера в низовьях р. Индигирка на Северо-Востоке Сибири <i>СФУ, Красноярск</i>	Коротаяева Наталья Евгеньевна Влияние водного дефицита на экспрессию генов дегидринов каллусной культуры сосны обыкновенной <i>СИФИБР СО РАН, Иркутск</i>
10:36 – 10:48	Пахарькова Нина Викторовна Распространение <i>Pinus sibirica</i> выше границы леса на склонах хребта Борус (Западный Саян) <i>СФУ, Красноярск</i>	Семенович Анжелика Владимировна Методы утилизации коры хвойных пород Сибири <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>
10:48 – 11:00	Алексеев Александр Борисович Разработка методики оценки вертикальной сквозистости древостоя по данным воздушного лазерного сканирования <i>ЦЭПЛ РАН, Москва</i> Онлайн-участие (Формат ВКС)	Шорохова Мария Алексеевна Динамика напочвенного покрова в ельниках чернично-сфагновых резервата «Вепский лес» <i>СПбГЛТУ, Санкт-Петербург</i>
11:00 – 11:12	Чжан Сяохун Чжан Связь радиального роста лиственницы и сосны с климатом в Центральной Якутии <i>Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, Якутск</i>	Тютюкова Екатерина Александровна Биохимические изменения в годичных кольцах у березы извилистой под влиянием климатического тренда <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева, Красноярск</i>
11:12 – 11:24		Стороженко Владимир Георгиевич Баланс биомассы и грибные гетеротрофы коренных ельников тайги <i>Институт лесоведения РАН, с. Успенское</i>
11:30 – 12:00	Кофе-пауза	Кофе-пауза
12:00 – 12:30	Заккрытие конференции, подведение итогов	

14:00 – 19:00 – Научная экскурсия на стационар Института леса СО РАН «Погорельский бор»

19 сентября 2024

10:00 – 18:00 Экскурсия в заповедник «Столбы»

ЗАОЧНЫЕ УЧАСТНИКИ

1. А.А. АЛТАЕВ. ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИЙСКО-МОНГОЛЬСКИХ ПРИГРАНИЧНЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ. *Байкальский институт природопользования СО РАН, Улан-Удэ.*
2. П.И. АМИНЕВ. БИАТОРЕЛЛОВЫЙ РАК КАК ФАКТОР УЯЗВИМОСТИ СОСНОВОГО ПОДРОСТА. *Сибирский государственный университет науки и технологий им. М.Ф. Решетнева, Красноярск.*
3. С.К. АСАНОВ. ЛЕСОКУЛЬТУРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЗАЩИТНЫХ НАСАЖДЕНИЙ В НАРЫНСКОЙ ОБЛАСТИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ. *Научно-производственный центр исследования лесов им. П.А. Гана ИБ НАН КР, Бишкек, Киргизия.*
4. И.В. БЕЗДЕНЕЖНЫХ. ВОЗМОЖНОСТИ УВЕЛИЧЕНИЯ ДОЛИ НАСАЖДЕНИЙ СОСНЫ СИБИРСКОЙ. *Уральский государственный лесотехнический университет, Екатеринбург*
5. К.С. БОБКОВА¹, Н.В. ЛИХАНОВА², М.А. КУЗНЕЦОВ¹. ВЛИЯНИЕ ЗИМНИХ СПЛОШНОЛЕСОСЕЧНЫХ РУБОК НА ОБМЕН ВЕЩЕСТВ В СИСТЕМЕ ПОЧВА-ФИТОЦЕНОЗ В ЕЛЬНИКАХ НА ПОЛУГИДРОМОРФНЫХ ПОЧВАХ. ¹*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Республика Коми, Сыктывкар;* ²*Сыктывкарский государственный университет им. П. Сорокина, Республика Коми*
6. Ю.П. ГОРИЧЕВ. ОСОБЕННОСТИ ВЫСОТНОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ И ТЕМНОХВОЙНЫХ ЛЕСОВ НА ЗАПАДНОМ СКЛОНЕ ЮЖНОГО УРАЛА. *Южно-Уральский государственный природный заповедник д. Реветь.*
7. И.А. ДРЕЙМАН, А.А. ВАЙС. ОЦЕНКА ЗАПАСА УГЛЕРОДА В МАЛОМЕРНОЙ ДРЕВЕСИНЕ И ХВОЕ ПИХТЫ СИБИРСКОЙ (*ABIES SIBIRICA* LEDEB.) В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИБИРИ. *Сибирский государственный университет науки и технологий им. акад. М.Ф. Решетнева, Красноярск*
8. С.Ю. ЕВГРАФОВА^{1,2}, Л.В. МУХОРТОВА¹, А.Е. ДЕЦУРА¹, Д.О. АНУЕВА², Л.В.КРИВОБОКОВ¹, О.В. МАСЯГИНА¹. ГЕТЕРОТРОФНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧВ ЛИСТВЕННИЧНЫХ РЕДКОЛЕСИЙ ЛЕСОТУНДРОВОЙ ЗОНЫ СРЕДНЕЙ СИБИРИ. *1Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск;* *2Сибирский федеральный университет, Красноярск*
9. С.В. ЗАЛЕСОВ, И.В. БЕЗДЕНЕЖНЫХ, Н.П. БУНЬКОВА, А.Е. ОСИПЕНКО. ПРОБЛЕМА ИНТЕНСИФИКАЦИИ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ И ПУТИ ЕЁ РЕШЕНИЯ. *Уральский государственный лесотехнический университет, Екатеринбург*
10. С.В. ЗАЛЕСОВ, И.М. СЕКЕРИН, Л.Е. КУЗНЕЦОВ, Г.В. КУКСИН. ПРОБЛЕМА ЛЕСНЫХ ТОРФЯНЫХ ПОЖАРОВ И ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ. *Уральский государственный лесотехнический университет, Екатеринбург*
11. Ю.Р. ИВАНОВА¹, Н.В. СКОК². ИЗУЧЕНИЕ СЕЗОННОЙ ДИНАМИКИ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ ФЕНОЛОГИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ. ¹*Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Екатеринбург;* ²*Уральский государственный педагогический университет, Екатеринбург*
12. Ю.Р. ИВАНОВА, Г.А. СУХИХ. ПРИМЕНЕНИЕ ВЕГЕТАЦИОННОГО ИНДЕКСА ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА КАРБОНОВОГО ПОЛИГОНА. *Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, Екатеринбург*
13. Л.А. ИВАНЧИНА¹, Е.А. ИГОШЕВА². ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ УСЫХАЮЩИХ ЕЛОВЫХ ДРЕВОСТОЕВ ОСИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ПЕРМСКОГО КРАЯ ПО ДИАМЕТРУ. ¹*Естественнонаучный институт Пермского государственного национального исследовательского университета, Пермь;* ²*Общество с ограниченной ответственностью «Проектно-строительное предприятие «Автомост», Пермь.*
14. Л.К. КАЗАРЯН, С.Р. ЛОСКУТОВ. ХВОЯ СОСНЫ (*PINUS SYLVESTRIS* L.) И ЕЛИ (*PICEA OBOVATA* L.) КАК ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЙ РЕСУРС ДЛЯ ПИРОЛИТИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ. *Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск*
15. Л.И.КЛОЧИХИНА. ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И МОНИТОРИНГ В ФЕДЕРАЛЬНОМ ЗАКАЗНИКЕ «ЦАСУЧЕЙСКИЙ БОР». *Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный природный заповедник «Даурский»*
16. Н. М. КОВАЛЕВА, Г. А. ИВАНОВА, С. В. ЖИЛА. ПИРОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЖИВОГО НАПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В СВЕТЛОХВОЙНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ НИЖНЕГО ПРИАНГАРЬЯ. *Институт Леса им. В. Н. Сукачева СО РАН, Красноярск*
17. А.И. КОЛМОГОРОВ^{1,3}, А.В. КИРДЯНОВ^{2,3}, А.Н. НИКОЛАЕВ¹, А. АРСАК³. ДЕНДРОКЛИМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЛИСТВЕННИЦЫ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ РОССИИ. ¹*Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова;* ²*Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск;* ³*Сибирский Федеральный Университет, Красноярск*
18. Э.Г. КОЛОМЫЦ. РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ В ПОГЛОЩЕНИИ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ И В АДАПТАЦИИ К ГЛОБАЛЬНОМУ ПОТЕПЛЕНИЮ. *Пуцинский научный центр РАН, Институт фундаментальных проблем биологии Пушино*
19. И.А. КОМАРОВА, Н.И. ЛЯМЦЕВ. МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ ОЧАГОВ И ОЦЕНКИ ЧИСЛЕННОСТИ СТЕВЛОВЫХ ВРЕДИТЕЛЕЙ. *Федеральное бюджетное учреждение «Всероссийский НИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства», г. Пушкино, Московская область*

20. С.А. КОРЧАГОВ. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СПЛОШНЫХ РУБОК С СОХРАНЕНИЕМ КЛЮЧЕВЫХ БИОТОПОВ. *Вологодская региональная лаборатория ФБУ "СевНИИЛХ", Вологда.*
21. А.Н. КРАВЧЕНКО¹, А.К. ЭКАРТ¹, А.Я. ЛАРИОНОВА¹, С.А. СЕМЕРИКОВА². ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПОПУЛЯЦИЙ ЕЛИ СИБИРСКОЙ И ЕЛИ КОРЕЙСКОЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИЗМЕНЧИВОСТИ МАРКЕРОВ ХЛОРОПЛАСТНОЙ И МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК. ¹*Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск;* ²*Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург*
22. С.Р. КУЗЬМИН, Н.А. КУЗЬМИНА. ОЦЕНКА ПРЯМОСТВОЛЬНОСТИ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КУЛЬТУРАХ В СИБИРИ. *Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск*
23. С.С. КУЛАКОВ¹, А.И. ТАТАРИНЦЕВ¹, Д.А. ДЕМИДКО¹, Н.П. ХИЖНЯК¹. МАКРОМИЦЕТЫ СЕВЕРА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ (РАЙОН ГОРОДА НОРИЛЬСК). ¹*Сибирский государственный университет науки и технологий им. М.Ф. Решетнева, г. Красноярск, РФ*
24. С.Р. ЛОСКУТОВ. О ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДРЕВЕСИНЫ С НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ. *Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск*
25. С.Р. ЛОСКУТОВ, Л.К. КАЗАРЯН, Г.В. ПЕРМЯКОВА, А.В. ПИМЕНОВ. ТЕРМОГРАВИМЕТРИЧЕСКАЯ ИНДИКАЦИЯ ИЗМЕНЧИВОСТИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ХВОИ *PICEA OVOVATA* LEDEV. РАЗЛИЧНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ. *Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск*
26. Р.Т. МУРЗАКМАТОВ. УГОЛЬНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАВАКСКОГО БУРОУГЛЬНОГО БАСЕЙНА КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ И ЕЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ. *Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск*
27. О.В. НЕСТЕРОВА, В.А. СЕМАЛЬ, А.В. БРИКМАНС. НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСНЫМИ РЕСУРСАМИ В РОССИИ. *Дальневосточный федеральный университет, Владивосток*
28. Г.Г. ПОЛЯКОВА¹, Н.В. СОКОЛОВА², В.А. СЕНАШОВА¹, Н.М. ПОДОЛЯК². ДЕГРАДАЦИЯ ПРИГОРОДНЫХ СОСНЯКОВ КРАСНОЯРСКА, ВЫЗВАННАЯ ТОКСИЧНОСТЬЮ ВОЗДУХА. ¹*Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск;* ²*Сибирский институт бизнеса управления и психологии, Красноярск*
29. Р.Н. САБИРОВ. ЦЕНОТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ДОЛИННЫХ ЛЕСОВ ОСТРОВА САХАЛИН. *Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, Южно-Сахалинск*
30. И.Е. САФРОНОВА¹, Е.А. ШИЛКИНА¹, А.А. ИБЕ¹, Т.В. СУХИХ¹. МИКОБИОТА ПОДРОСТА СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЕМЕЛЬЯНОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА. ¹*Филиал ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Красноярского края», Красноярск*
31. Д.С. СОБАЧКИН, Р.С. СОБАЧКИН, А.Е. ПЕТРЕНКО. УГЛЕРОДОДЕПОНИРУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ СРЕДНЕВОЗРАСТНЫХ СОСНЯКОВ. *Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск*
32. Р. С. СОБАЧКИН, Д. С. СОБАЧКИН, А. Е. ПЕТРЕНКО. ЗАПАС УГЛЕРОДА В СОСНОВЫХ МОЛОДНЯКАХ ПОСЛЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ РУБОК. *Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск*
33. Д.П. СЫМПИЛОВА. ВЛИЯНИЕ НИЗОВЫХ ПОЖАРОВ НА СВОЙСТВА ПОЧВ В СУХИХ СОСНОВЫХ ЛЕСАХ СЕЛЕНГИНСКОГО СРЕДНЕГОРЬЯ. *Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, Улан-Удэ*
34. S.K. FARBER, N.V. SOKOLOVA, A.A. MARTYNOV. MAPPING THE CURRENT AND THE PAST STATE OF FOREST STANDS. *Sukachev Institute of Forest, Russian Academy of Science Siberian Branch, Krasnoyarsk*
35. С. К. ФАРБЕР^{1*}, Н. С. КУЗЬМИК¹, А. А. МАРТЫНОВ¹, Е. В. ГОРЯЕВА¹. ИЗМЕНЕНИЕ ЗАПАСОВ ДРЕВОСТОЕВ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ С 1955 ПО 2005 ГОДЫ. ¹*Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск, Российская Федерация*
36. С. К. ФАРБЕР^{1*}, Н. С. КУЗЬМИК¹, А. А. МАРТЫНОВ¹. НАРУШЕННОСТЬ ЛЕСОВ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ С 1955 ПО 2005 ГОДЫ. ¹*Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск, Российская Федерация*
37. Н.Н. ЧЕРБАКОВА¹, Г.С. ВАРАКСИН². РАЗМНОЖЕНИЕ РАЗНЫХ ВИДОВ ИВЫ ЗЕЛЕНЬМИ ЧЕРЕНКАМИ В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ НОРИЛЬСКОГО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЙОНА. ¹*«Научно-исследовательский институт сельского хозяйства и экологии Арктики», г. Норильск,* ²*«Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН», г. Красноярск*
38. А.М. ЧЕРЕПАНОВА. ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ БАТАГАЙСКОГО ТЕРМОЦИРКА. *Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, Якутск*
39. О.А. ШАПЧЕНКОВА, А.А. АНИСКИНА, М.А. ПЛЯШЕЧНИК, Е.А. КУКАВСКАЯ, С.Р. ЛОСКУТОВ. ВЛИЯНИЕ ПОЖАРА НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ХВОИ *PINUS*

40. Е.Ю. ШАХМАТОВА. ДИНАМИКА СВОЙСТВ ПОЧВ В ПИРОГЕННО-ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ СОСНОВЫХ ЛЕСАХ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ. *Институт общей и экспериментальной биологии, Улан-Удэ*
41. С.Г. ШВЕЦОВ. ТРАНСФОРМАЦИЯ, МИГРАЦИЯ И ДЕПОНИРОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РАДИОНУКЛИДОВ В ЛЕСНЫХ ЛАНДШАФТАХ ЮГО-ЗАПАДНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ. *Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, Иркутск*
42. А.А. ШИШКИНА¹, Н.Н. КАРПУН². К ВОПРОСУ О ПОРАЖЕНИИ КОРНЕВОЙ ГУБКой СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В СЕРЕБРЯНОБОРСКОМ ОПЫТНОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ. ¹ *Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург; ФБУ «Рослесозащита», Пушкино, Московская область;* ² *Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург*