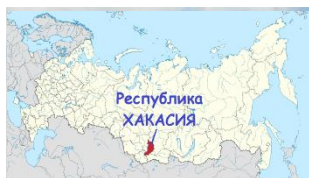


**Международная дендрохронологическая
конференция
РусДендро – 2021**
(Республика Хакасия, Абакан, 18 – 23 сентября 2021 г.)

ПРОГРАММА



**ПЛАН проведения
Международной дендрохронологической конференции «РусДендро-2021» (г. Абакан)**

Время, место	Мероприятие	Ответственные лица
18.09.2021 г. (суббота)		
Заезд участников Конференции		
10.00–14.00	Регистрация участников Международной дендрохронологической конференции «РусДендро-2021» (ул. Щетинкина 27, корпус А, ауд. 101)	Жирнова Д. Ф.
19.09.2021 г. (воскресенье)		
Заезд участников Конференции		
14.00	ЭКСКУРСИЯ по г. Абакан и его окрестностям: г. Самохвал, посещение Национального музея (по желанию Участников конференции) (старт от корп. А, ул. Щетинкина, 27)	Жирнова Д.Ф. Белокопытова Л.В.
20.09.2021 г. (понедельник)		
09.00–10.00	Регистрация участников Международной дендрохронологической конференции «РусДендро-2021» (ул. Щетинкина 27, корпус А)	Жирнова Д. Ф.
10.00–10.10	Презентация научно-образовательной лаборатории «Дендрозкология и экологический мониторинг»	Жирнова Д.Ф. Шибеева Т.А.
10.10–10.20	Открытие Конференции. Приветственное слово Председателя организационного комитета Международной дендрохронологической конференции «РусДендро-2021»	Бабушкина Е. А.
10.20–10.30	Приветственное слово заместителя Председателя программного комитета Международной дендрохронологической конференции «РусДендро-2021»	Хантемиров Р. М.
10.30–11.50	Приветственное слово участников Конференции	Жирнова Д. Ф.
10.50–10.55	Инструктаж участникам Конференции по регламенту работы конференции	Жирнова Д. Ф.
11.00–12.15	Работа секций «Дендроклиматология» «Дендрозкология»	Хантемиров Р. М. (модератор)
12.15–13.15	Обед	Самостоятельно
13.15–15.00	Работа секций «Дендрозкология»	Хантемиров Р. М. (модератор)
15.00–15.15	Кофе-брейк	Жирнова Д. Ф.
15.15–16.50	Работа секций «Дендрозкология» и «Дендроархеология»	Быков Н. И. (модератор)
16.50–17.45	Работа секций «Анатомия и сезонный рост древесных колец»	Быков Н. И. (модератор)
17.45	Кофе-брейк	Жирнова Д. Ф.
21.09.2021 г. (вторник)		
08.45–10.45	Работа секций «Дендрозкология»	Ваганов Е. А. (модератор)

10.45–11.00	Кофе-брейк	Жирнова Д. Ф.
11.00–12.30	Работа секций «Дендрэкология»	Ваганов Е. А. <i>(модератор)</i>
12:30–13:30	Обед	Самостоятельно
13.30–15.15	Работа секций «Дендрэкология»	Ваганов Е. А. <i>(модератор)</i>
15.30–15.45	Кофе-брейк	Жирнова Д. Ф.
15.45–19.00	Культурная программа: Экскурсия в заповедник Хакасский, участок «Оглахты»	Бабушкина Е.А. Жирнова Д.Ф. Белокопытова Л.В.
22.09.2021 г. (среда)		
09.00–10.45	Работа секций «Дендрэкология» «Новые методы в дендрохронологии»	Шишов В. В. <i>(модератор)</i>
10.45–11.00	Кофе-брейк	Жирнова Д. Ф.
11.00–12.45	Работа секций «Дендрэкология» «Новые методы в дендрохронологии»	Шишов В. В. <i>(модератор)</i>
12:45–13:45	Обед	Жирнова Д. Ф.
13:45–16:15	Работа секций «Дендрэкология» и «Новые методы в дендрохронологии» <i>working language - English</i>	Шишов В. В. <i>(модератор)</i>
16.15–16.45	Закрытие конференции. Подведение итогов.	Ваганов Е. А. Бабушкина Е.А.
16.45	Кофе-брейк	Жирнова Д. Ф.
23.09.2021 г. (четверг) – отъезд участников конференции		

**Научная программа международной дендрохронологической конференции «РусДендро-2021»
г. Абакан, 18 -23 сентября 2021 г.
(в Программе указано местное время, разница с г. Москва составляет +4 часа)**

**УВАЖАЕМЫЕ УЧАСТНИКИ! ВРЕМЯ И ОЧЕРЕДНОСТЬ ДОКЛАДОВ МОГУТ СДВИГАТЬСЯ, ПОЭТОМУ ПРОСЬБА
УЧАСТВУЮЩИМ ОН-ЛАЙН ПОДКЛЮЧАТЬСЯ ЗАРАНЕЕ**

Время	Авторы доклада	Тема доклада
20.09.2021 Г. (ПОНЕДЕЛЬНИК)		
09:00–10:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ	
10:00–11:00	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ	
Секция «Дендроклиматология» и «Дендрозоология» (модератор: Р.М. Хантемиров)		
11:00–11:15	Хантемиров Р.М., Шиятов С.Г., Горланова Л.А., Кукарских В.В., Fonti P., Wacker L.	Ямальская сверхдлительная хронология: новые успехи и планы на будущее / Yamal supra-long tree ring chronology: achievements and prospects
11:15–11:30	Рыгалова Н.В.	Продление и построение многовековых древесно-кольцевых хронологий для лесостепной и степной зон юга Западной Сибири / Extension and construction of centuries-long tree-ring chronologies for the forest-steppe and steppe zones in the south of Western Siberia
11:30–11:45	Мыглан В.С., Баринов В.В., Тайник А.В., Жарников З.Ю., Вахнина И.Л., Ойдупаа О.Ч., Сидорова М.О., Наумова О.В.	Построение сети длительных древесно-кольцевых хронологий для степной (лесостепной) зоны Сибири / The building of long tree-ring chronologies for the steppe belt of Siberia
11:45–12:00	Арефьев С.П.	Дендроклиматическая динамика в городе Тюмени в XIX-XXI вв. / Dendroclimatic dynamics in the Tyumen city during XIX-XXI centuries
12:00–12:15	Возмищева А.С., Бондарчук С.Н., Сало М.А., Ануев Е.А., Корзников К.А.	Изменчивость реакции деревьев на световые окна полога: результаты 50-летних мониторинговых исследований на территории Среднего Сихотэ-Алиня / Disturbance history or releases regime: the true response of a trees to an actual gap dynamics over the past 50 years in the Middle Sikhote-Alin Mountain Range
12:15–13:15	ОБЕД	
Секция «Дендрозоология» (модератор: Р.М. Хантемиров)		
13:15–13:30	Тайник А.В., Баринов В.В., Мыглан В.С., Ойдупаа О.Ч.	Самые старые деревья России / The oldest trees of Russia
13:30–13:45	Соломина О.Н., Мацковский В.В.	Дендрохронологические исследования на территории Восточно-Европейской России: современное состояние / Dendrochronological research on the East-European territory of Russia: modern state

Время	Авторы доклада	Тема доклада
13:45–14:00	Матвеев С.М., Максимчук П.А.	Особенности радиального прироста сосны обыкновенной естественного происхождения в неоднородных лесорастительных условиях (Воронежский биосферный заповедник) / Features of the radial increment of Scots pine of natural origin in heterogeneous forest conditions (Voronezh Biosphere Reserve)
14:00–14:15	Лебедева Г.П., Чижикова Н.А.	Анализ фенологии радиального роста деревьев с помощью древесно-кольцевых хронологий и суточных погодных условий / Tree-ring chronologies and daily weather data for the analysis of the phenology of tree-ring growth
14:15–14:30	Николаева С.А., Савчук Д.А.	Датирование пожаров в верховьях р. Актру (Горный Алтай) / Dating the fires in the Aktru headwater (the Altai Mountains)
14:30–14:45	Белов А.А.	Опыт применения дендрохронологического метода для ретроспективной оценки структуры древостоев по категориям санитарного состояния / Experience in applying the dendrochronological method for retrospective assessment of the structure of stands by categories of sanitary condition
14:45–15:00	Рыжкова Н.И., Кутявин И.Н., Пинто Г., Крышень А.М., Алейников А.А., Возьмитель Ф.К., Дробышев И.В.	Динамика пожарной активности в сосновых лесах Печоро-Илычского биосферного заповедника: роль климата и человека / The role of climate and human land use history in shaping the fire regime of boreal forests of The Pechora-Ilychsky Natural Biosphere Reserve
15:00–15:15	Кофе-брейк	
Секция «Дендрэкология» и «Дендрoarхеология» (модератор: Н.И. Быков)		
15:15–15:30	Клименко М.Ю., Жумадилов Б.З. (Павлодар, Казахстан)	Сосна обыкновенная (<i>Pinus sylvestris</i> L.) как индикатор экологических и эволюционных изменений голосеменных в Северо-Восточной части равнинного Казахстана / <i>Pinus sylvestris</i> as an indicator of the ecological and evolutionary changes of gymnosperms in the North-East Kazakhstan plain
15:30–15:45	Андреев С.Г., Аюржанаев А.А., Батоцыренов Э.А., Супруненко А.Г., Сат С.А.	Дендрохронологическое исследование Амбара этапного, XIX в. (с. Кульский Станок, Бурятия) / Dendrochronological study of the Staging Barn for exiles, XIX century. (Kulsky Stanok village, Buryatia)
15:45–16:00	Аюржанаев А.А., Андреев С.Г.	Реконструкция индекса засухи PDSI в Забайкалье / Reconstruction of the PDSI drought index in Transbaikalia
15:00–16:15	Филатова М.	Построение первой длительной древесно-кольцевой хронологии для Новосибирской области: дендрохронологический и исторический аспекты / Development of the first long-term tree-ring chronology for Novosibirsk Region: dendrochronological and historical aspects

Время	Авторы доклада	Тема доклада
16:15–16:30	Жарников З.Ю., Мыглан В.С., Сидорова М.О., Баринов В.В., Тайник А.В., Вахнина И.Л.	Историческая дендрохронология Центральной и Восточной Сибири Historical dendrochronology of Central and Eastern Siberia
16:30–16:40	Жумалиева А.С. (Бишкек, Кыргызстан), <i>Андреева М.В., Сыромятина М.В.</i>	Реконструкция летних осадков (1884-2015 гг.) во Внутреннем Тянь-Шане по дендрохронологическим данным / Reconstruction of summer precipitation (1884-2015) in the Inner Tien Shan according to dendrochronological data
16:40–16:50	Махныкина А.В., <i>Jetschke G., Gockel S., Верховец С.В., Кошурникова Н.Н., Ваганов Е.А.</i>	Отклик радиального прироста на повреждение кроны снегом еловых лесов в горном регионе Тюрингии, Центральная Германия / Radial growth response to the snow crown damage in Norway spruce forest in the mountain region of Thuringia, Central Germany
Секция «Анатомия и сезонный рост древесных колец» (модератор: Н.И. Быков)		
16:50–17:00	Машуков Д.А., <i>Бенькова В.Е., Бенькова А.В., Шашкин А.В.</i>	Особенности анатомического строения заболони в стволе суховершинных деревьев лиственницы на многолетнемерзлых почвах (северная тайга) / Distinctive features in sapwood anatomical structure of dry-topped larch trees growing in permafrost soils (northern taiga)
17:00–17:15	Данилов Д.А., <i>Зайцев Д.А.</i>	Влияние состава насаждения на формирования анатомической структуры ксилемы сосны и ели / Influence of the composition of the stand on the formation of the anatomical structure of xylem of pine (<i>Pinus sylvestris</i> L) and spruce (<i>Picea abies</i> (L.) Karst.)
17:15–17:30	Попкова М.И., Шишов В.В., Тычков И.И., Жирнова Д.Ф.	Связь между контрастными условиями внешней среды и анатомическими характеристиками годовичных колец / Relationships between contrasting environmental conditions and the anatomical characteristics of tree rings
17:30–17:45	<i>Бабушкина Е.А., Дергунов Д., Белокопытова Л.В., Жирнова Д.Ф., Upadhyay K.K., Tripathi S.K., Жарков М., Ваганов Е.А.</i>	279-летняя хронология анатомии древесины <i>Pinus sylvestris</i> в Южной Сибири / 279-year wood anatomical chronology of <i>Pinus sylvestris</i> in South Siberia
17:45	Кофе-брейк	

Время	Авторы доклада	Тема доклада
21.09.2021 Г. (ВТОРНИК)		
Секция «Дендроэкология» (модератор: Е.А. Ваганов)		
08:45–09:00	Krutovsky K.V. (Геттинген, Германия), Бабушкина Е.А., Белокопытова Л.В., Ваганов Е.А., Журнова Д.Ф., Шишов В.В., Орешкова Н.В., Симонов Е.П.	Дендрогеномика – новая дисциплина, интегрирующая дендрохронологию и геномику / Dendrogenomics – a new discipline integrating dendrochronology and genomics
09:00–09:15	Воронин В.И., Антипин В.С., Осколков В.А.	Происхождение Патомского кратера с точки зрения дендрохронологии / Origin of the Patom crater in terms of dendrochronology
09:15–09:30	Вахнина И.Л., Мыглан В.С., Носкова Е.В., Баринов В.В., Жарников З.Ю., Филатова М.О., Тайник А.В.	Построение длительной древесно-кольцевой хронологии для лесостепной и степной зон Восточного Забайкалья (Восточная Сибирь) / Construction of a long tree-ring chronology for the forest-steppe and steppe zones of Eastern Transbaikalia (Eastern Siberia)
09:30–09:45	Агафонов Л.И., Бубнов М.О., Гурская М.А., Дэви Н.М., Кукарских В.В.	Рекреация и радиальный прирост сосняков – оз. Тургойак, Челябинская область, Южный Урал / Recreation and tree-ring width chronologies of pine forests – Turgoyak Lake, Chelyabinsk region, South Ural
09:45–10:00	Быков Н.И., Рыгалова Н.В., Шигимага А.А.	Реакция полезачитных лесных полос сухостепной зоны Алтайского края на изменения климата / Reaction of forest shelter belts of the dry steppe zone of the Altai krai to climate change
10:00–10:15	Кутявин И.Н.	Климатический сигнал радиального роста сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.) на европейском северо-востоке России / Climate signal of radial growth of scottle pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) in the european north-east of Russia
10:15–10:30	Тычков И.И., Попкова М.И., Ильин В.А., Шишов В.В.	Моделирование и анализ изменений в фенологии хвойных деревьев в Восточной Сибири. Modeling and analysis of changes in phenology of conifer trees in Eastern Siberia
10:30–10:45	Кукарских В.В., Бубнов М.О., Дэви Н.М., Горланова Л.А., Хантемиров Р.М., Экба Я.А.	Климатический отклик Сосны калабрийской (<i>Pinus brutia</i> Ten.) на Черноморском побережье Крыма и Кавказа / Climatic response of <i>Pinus brutia</i> on the Black Sea coast of Crimea and the Caucasus
10:45–11:00	Кофе-брейк	
11:00–11:15	Гурская М.А.	Влияние атмосферной циркуляции на формирование светлых колец в древесине лиственницы в сибирской Субарктике / The effect of atmospheric circulation on the light-ring formation in larch in the Siberian Subarctic
11:15–11:30	Миронова А.С., Рихванов Л.П.	Использование годичных колец сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i>) в качестве индикатора изменений геохимии биосферы на примере Томского района / Use of annual rings of pine (<i>Pinus sylvestris</i>) as an indicator of changes in the biosphere geochemistry on the example of the Tomsk region

Время	Авторы доклада	Тема доклада
11:30–11:45	Arzac A., Хощинская К.И., Diaz de Quijano D., Тычков И.И., Кирдянов А.В.	Влияние буферной зоны озера Байкал на региональный и локальный климат и радиальный рост <i>Pinus sylvestris</i> L. / The buffering zone effect of the Lake Baikal on regional and local climate and <i>Pinus sylvestris</i> L. radial growth
11:45–12:00	Кукарских В.В., Дэви Н.М., Бубнов М.О., Мазепа В.С.	Построение сети дендроклиматических тест-полигонов на территории Свердловской области / Development of a network of dendroclimatic stations in the Sverdlovsk Region
12:00–12:15	Мазепа В.С., Шалаумова Ю.В.	Влияние биотических и абиотических факторов на выживание древесной растительности в экотоне верхней границы леса на Полярном Урале / Effect of biotic and abiotic factors on the survival of woody vegetation at the upper treeline ecotone in the Polar Ural Mountains
12:15–12:30	Хасанов Б.Ф.	Реконструкция аномальных погодных явлений в средней полосе Европейской части России за последние тысячелетия: методические основы и перспективы / Reconstruction of weather anomalies in the Central Russia during the last millennia: methods and perspectives
12:30–13:30	ОБЕД	
13:30–13:45	Кирдянов А.В., Кнорре А.А., Прокушкин А.С., Siegwolf R., Saurer M., Чуракова (Сидорова) О.В., Büntgen U.	Динамика послепожарного восстановления лесных экосистем мерзлотной зоны Сибири / Post-wildfire recovery of forest ecosystem on permafrost in Siberia
13:45–14:00	Савчук Д.А., Николаева С.А.	Дендроиндикация событий на флювиогляциальных отложениях в верховьях р. Актру (Горный Алтай) / Dendroindication of events on fluvioglacial deposits in the Aktru headwater (the Altai Mountains)
14:00–14:15	Хамзин И.Р.	Хивинский поход 1839 г. в свете глобальных климатических аномалий / Khiva campaign of 1839 in the light of global climatic anomalies
14:15–14:30	Фомин С.Н., Баринов В.В., Тайник А.В., Мыглан В.С.	Вспышки массового размножения <i>Lymantria dispar</i> (L.) в Республике Тыва, история исследований / Outbreaks of <i>Lymantria dispar</i> (L.) in Tyva, research history
14:30–14:45	Кучеров С.Е.	Влияние пожара в 2006 году на радиальный прирост сосны обыкновенной на Зилаирском плато / The effect of the fire in 2006 on the radial growth of Scots pine on the Zilair plateau
14:45–15:00	Быков Н.И., Рыгалова Н.В., Шигимага А.А.	Анализ связи характеристик снежного покрова и ширины годичных колец древесных растений Кулундинской низменности и Приобского плато (Алтайский край) / Analysis of the relationship between the characteristics of the snow cover and the width of tree rings of woody plants of the Kulunda lowland and the Priobsk plateau (Altai krai)
15:00–15:15	Демидко Д.А.	Реконструкция массовых размножений сибирского шелкопряда в Хакасии
15.15	Кофе-брейк	
15:30–19:00	Культурная программа: Экскурсия в заповедник Хакасский, участок «Оглахты»	

Время	Авторы доклада	Тема доклада
22.09.2021 Г. (СРЕДА)		
09:00–09:30	Babst Flurin (Тусон, США)	Hotspots of change in major tree species under global warming
09:30–10:00	Meko David (Тусон, США), Prusevich A., Panyushkina I., Shiklomanov A., Thaxton R., Glidden S., Lammers R.	TRISH: Онлайн инструмент для оценки гидроклиматического сигнала в древесно-кольцевых хронологиях / TRISH: Online tool for assessment of the hydroclimatic signal in tree-ring chronologies
Секция «Дендрозкология» и «Новые методы в дендрохронологии» (модератор: В.В. Шишов)		
10:00–10:15	Шишов В.В., Ильин В.А.	Метамоделирование в дендрохронологии: новый концепт на базе нейронных сетей / Metamodeling in dendrochronology: a new concept based on neuralnetworks
10:15–10:30	Качаев А.В.	Подход к мета-анализу переменных в логистических регрессионных моделях смертности деревьев с использованием годовых приростов колец / A new approach to meta-analysis of variables of tree mortality logistic regression models using annual growth of rings
10:30–10:45	Мориц Р.С., Осколков В.А., Швецов С.Г., Буянтуев В.А.	Перспективы применения метода «эволюционирующего окна» в дендроклиматическом анализе с учетом нестабильности климатического отклика в радиальном приросте / Prospects for the application of the “evolutionary window” method in dendroclimatic analysis, taking into account the instability of the climate response in radial growth.
10:45–11:00	Кофе-брейк	
11:00–11:15	Кукарских В.В.	Новый способ фиксации буровых образцов / A new technique for fixing increment cores
11:15–11:30	Гурская М.А., Галимова А.А.	Дендроклиматический потенциал сосны произрастающей на севере Фенноскандии и Кольского полуострова с использованием метода интенсивности свечения синего (Blue intensity) / Dendroclimatic potential of pine growing in the north of Fennoscandia and the Kola Peninsula using the Blue intensity approach
11:30–11:45	Белоусова Д.А., Шишов В.В.	VS-cambium-developer (VS-CD): новый подход к моделированию роста клеток камбиальной зоны хвойных под влиянием климатических факторов окружающей среды / VS-cambium-developer (VS-CD): a new approach to growth modelling for conifer cambial zone cells under impact of environmental climatic factors
11:45–12:00	Мацковский В.В., Семеняк Н.С., Морозова П.А., Venegas-González A.	Использование модели VS-Lite для прогнозирования глобального прироста деревьев в 21 веке / Using VS-Lite model for tree growth projections in 21st century over the world

Время	Авторы доклада	Тема доклада
12:00–12:15	<i>Arzac A., Шишов В.В., Дьячук П.П., Ассаульянов Р.Г., Бабушкина Е.А., Жирнова Д.Ф., Ваганов Е.А.</i>	AutoCellRow (ACR) – Новый инструмент для автоматического количественного измерения анатомии хвойных деревьев / AutoCellRow (ACR) – A new tool for the automatic quantification of cell radial files in conifer images
12:15–12:30	<i>Жирнова Д.Ф., Белокопытова Л.В., Мeko Д., Бабушкина А.А., Ваганов Е.А.</i>	Климатические изменения и рост хвойных в Хакасско-Минусинской котловине под влиянием больших водохранилищ / Climate change and conifer growth in the Khakass-Minusinsk Depression under impact of large water reservoirs
12:30–12:45	<i>Григорьев А.А., Шалаумова Ю.В., Ерохина О.В., Соковнина С.Ю., Мусеев П.А., Балакин Д.С.</i>	Комплексная оценка климатогенной трансформации лесных и тундровых экосистем в горах Южного Урала / Comprehensive assessment of the climatogenic transformation of forest and tundra ecosystems in the mountains of the Southern Urals
12:45–13:45	ОБЕД	
Секция «Дендроэкология» и «Новые методы в дендрохронологии» (модератор: В.В. Шишов) working language - English		
13:45–14:15	Krutovsky K.V. (Геттинген, Германия)	Dendrogenomics – a new approach to study genetic mechanisms of forest tree adaptation
14:15–14:45	Büntgen Ulf (Кембридж, Великобритания)	Potential and limitations of tree ring-based Common Era climate reconstructions
14:45–15:15	Samarero Martinez Jesus Julio (Сарагоса, Испания)	The drought-dieback conundrum and the future of forests
15:15–15:45	Torbenso Max Carl Arne (Майнц, Германия)	Can hydrological methods improve tree ring-based reconstructions of streamflow? Examples from the United States
15:45–16:15	Sass Klaassen Ute (Вагенинген, Нидерланды)	The role of international networks in Dendrocommunity
16:15–16:45	ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ.	
16.45	Кофе-брейк	
23.09.2021 г. (четверг) – отъезд участников конференции		

Вероятная форма участия отмечена следующим образом:

доклад очный	доклад он-лайн
--------------	----------------