

## ПРОГРАММА СИМПОЗИУМА

### Местное время

#### **9.09.2018, воскресенье**

Прибытие и размещение участников симпозиума

14.00 – обзорная экскурсия по Красноярску

#### **10.09.2018 г., понедельник**

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

9.00-10.00 – регистрация участников симпозиума

10.00-13.00 – открытие конференции, пленарные доклады

13.00-14.30 – обед

14.30-16.00 – работа симпозиума

16.00-16.30 – кофе-брейк

16.30-18.00 – работа симпозиума

18.00-18.30 – стендовые доклады

19.00 – товарищеский ужин

#### **13.09.2018, четверг**

9.30 – выезд в фанпарк “Бобровый лог”

10.00 – подъем по канатно-кресельной дороге, смотровая площадка

12.00-13.30 – обед

14.00 – экскурсия по национальному парку «Столбы»

#### **14.09.2018, пятница**

9.00 – выезд на смотровую площадку «Царь-рыба», дом-музей В.П. Астафьева, Красноярская ГЭС

13.00-14.30 – обед

15.00-17.00 – экскурсия на теплоходе по Красноярскому морю («Сибирская Швейцария»)

#### **11.09.2018, вторник**

10.00-13.00 – работа симпозиума

11.00-11.30 – кофе-брейк

11.30-13.00 – работа симпозиума

13.00-14.30 – обед

14.30-16.00 – работа симпозиума

16.00-16.30 – кофе-брейк

16.30-18.00 – работа симпозиума

#### **15.09.2018, суббота**

8.00 – выезд в природный парк «Ергаки»

Ужин

#### **12.09.2018, среда**

10.00-11.00 – заседание регионального координационного совета по современным проблемам лесоведения, подведение итогов симпозиума

11.00-12.00 – посещение дендрария Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН

12.00-13.30 – обед

#### **16.09.2018, воскресенье**

8.00 – завтрак

9.00 – экскурсия в природный парк «Ергаки»

Ужин

#### **17.09.2018, понедельник**

8.00 – завтрак

9.00 – выезд в Красноярск. Отъезд участников симпозиума

**Внимание! Участникам симпозиума, принимающим участие в экскурсиях, оргкомитет рекомендует иметь удобную одежду, ветровку, теплые свитера и куртки, непромокаемую обувь.**

## PROGRAM

### Local time

#### **9.09.2018, Sunday**

Arrival and accommodation of participants

#### **10.09.2018, Monday**

*Sukachev Institute of Forest SB RAS, Akademgorodok, 50/28*

9.00-10.00 – registration of Symposium participants

10.00-13.00 – opening ceremony of Symposium, plenary lectures

13.00-14.30 – lunch

14.30-16.00 – oral presentations session

16.00-16.30 – coffee break

16.30-18.00 – oral presentations session

18.00-18.30 – poster session

19.00 – banquet

#### **11.09.2018, Tuesday**

10.00-13.00 – oral presentations session

11.00-11.30 – coffee break

11.30-13.00 – oral presentations session

13.00-14.30 – lunch

14.30-16.00 – oral presentations session

16.00-16.30 – coffee break

16.30-18.00 – oral presentations session

#### **12.09.2018, Wednesday**

10.00-11.00 – The Regional Coordinating Council of Wood Science (RCCWS) meeting and roundtable discussion

11.00-12.00 – visiting of Sukachev

Institute of Forest Arboretum

12.00-13.30 – lunch

14.00 – excursion around Krasnoyarsk

#### **13.09.2018, Thursday**

9.30 – departure to fun-park “Bobroviy Log”

10.00 – lifting with ropeway, observation place

12.00-13.30 – lunch

14.00 – an excursion to the state natural reserve and park “Stolby”

#### **14.09.2018, Friday**

9.00 – departure to the observation place “Tsar-Ryba”, house-museum of Astafiev V.P., Krasnoyarsk Hydroelectric power station

13.00-14.30 – lunch

15.00-17.00 – big motor ship trip on the Krasnoyarsk water reservoir (“Siberian Switzerland”)

#### **15.09.2018, Saturday**

8.00 – departure to the natural park “Ergaki”

Dinner

#### **16.09.2018, Sunday**

8.00 – breakfast

9.00 – an excursion to the natural park “Ergaki”

Dinner

#### **17.09.2018, Monday**

8.00 – breakfast

9.00 – departure to Krasnoyarsk. A departure of participants of Symposium

**Attention! For the excursions, everyone is recommended to have comfortable shoes and clothes, a warm jacket or a warm sweater and wind jacket, waterproof shoes.**

**September 10, Monday (10.00-13.00)**

**SYMPOSIUM OPENING**  
**Conference hall, Sukachev Institute of Forest SB RAS**

Welcome from the Director of Sukachev Institute of Forest SB RAS  
**Onuchin Alexander A.**

Welcome from Chairman of the Regional Coordinating Council of Wood Science (RCCWS), Director of Mytishchi Branch of Bauman Moscow State Technical University  
**Sanaev Victor G.**

Welcome from the Minister of Ministry of Forestry of the Krasnoyarsk Territory  
**Maslodudov Dmitry A.**

Welcome from the Director of Federal Research Center “Krasnoyarsk Science Center SB RAS”  
**Volkov Nikita V.**

Welcome from the Director of Branch of the Federal Budget Institution «Russian Center of Forest Health» – Centre of Forest Health of Krasnoyarsk Region  
**Soldatov Vladimir V.**

**PLENARY LECTURES**  
**Presentation time 25 minutes**

**Chairpersons:** Prof. Peter Niemz and Dr. Oxana Masyagina

1. Санаев В.Г., **Горбачева Галина Александровна** (*Мытищинский филиал ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана», Мытищи, Россия*) К 50-летию регионального координационного совета по современным проблемам древесиноведения (РКСД): сохраняя традиции, создаем будущее

**Sanaev V.G., Gorbacheva Galina A.** (*Mytishchi branch of MSTU named after N.E. Bauman, Mytishchi, Russia*) For 50<sup>th</sup> anniversary of the regional coordinating council of wood science (RCCWS): keeping the tradition, creating the future

2. **Deglise Xavier** (*French Academy of Agriculture, France*) Is wood science existing?

3. **Venäläinen Martti**<sup>1</sup>, Heikkonen S.<sup>2</sup>, Terziev N.<sup>3</sup>, Tornainen P.<sup>4</sup> (<sup>1</sup>*Natural Resources Institute Finland (Luke), Punkaharju, Finland;* <sup>2</sup>*METSÄ WOOD, Suolahti, Finland;* <sup>3</sup>*Swedish University of Agricultural Sciences (SLU), Uppsala, Sweden;* <sup>4</sup>*Luleå University of Technology, Skellefteå, Sweden*) Durability of Siberian larch timber in Finland - results from 11-year test in ground contact

4. **Mapelli Sergio**<sup>1</sup>, Malvolti Maria Emilia<sup>2</sup> (<sup>1</sup>*Institute of Agricultural Biology and Biotechnology - CNR, Milan, Italy*; <sup>2</sup>*Institute of Agro-Environmental and Forest Biology – CNR, Porano, Italy*) Black locust (*Robinia pseudoacacia* L.) resources for degraded area: physiological and biochemical responses to drought

5. **Шамаев Владимир Александрович** (*Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова, Воронеж, Россия*) Исследование прочности древесины

**Shamaev Vladimir.A.** (*Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov, Voronezh, Russia*) A study of the strength of wood

6. **Kasal Bohumil** (*Fraunhofer Institute for Wood Research, Germany*) Recent advances in applied wood research and development in Fraunhofer

13.00-14.30

*обед (lunch)*

**ORAL PRESENTATION SESSION**  
**Conference hall, Sukachev Institute of Forest SB RAS**  
**Presentation time 15 minutes**

**Chairpersons:** RCCWS Scientific Secretary, Dr. Galina A. Gorbacheva and Ekaterina A. Tyutkova

14.30-14.45 **Niemz Peter**, Bachtiar Erik (*Swiss Federal Institute of Technology (ETH), Institute for Building Materials, Zürich, Switzerland*) Moisture-dependent elastic characteristics of cherry wood by means of ultrasound and mechanical tests

14.45-15.00 **Sviderskaya Irina** (*Siberian Federal University, Krasnoyarsk, Russia*) Evaluating functional properties of tracheids in tree-rings of *Pinaceae* by the data on lumen radial size and wall thickness

15.00-15.15 **Németh Robert**, Báder M., Ábrahám J., Fodor F., Horváth N., Bak M. (*University of Sopron, Sopron, Hungary*) Wood modification related research at the University of Sopron

15.15-15.30 Шилкина Е.А., Ибе А.А., **Шеллер Марина Александровна**, Сухих Т.В. (*Филиал федерального бюджетного учреждения «Российский центр защиты леса» - «Центр защиты леса Красноярского края», Красноярск, Россия*) Использование методов ДНК-анализа в экспертизе незаконного оборота древесины

Shilkina E.A., Ibe A.A., **Sheller Marina A.**, Sukhikh T.V. (*Branch of the Federal Budget Institution «Russian Center of Forest Health» – Centre of Forest Health of Krasnoyarsk Region, Krasnoyarsk, Russia*) Using methods of DNA analysis in the examination of the illegal timber trade

15.30-15.45 **Czupy Imre** and Vágvölgyi Andrea (*University of Sopron, Sopron, Hungary*) Utilization of biomass for short rotation plantations

- 15.45-16.00 **Гродницкая Ирина Дмитриевна**, Пашенова Н.В., Кондакова О.Э. (*Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия*) Продукты биоконверсии древесных отходов хвойных в биоремедиации деградированных почв  
**Grodnitskaya Irina D.**, Pashenova N.V., Kondakova O.E. (*V.N. Sukachev Institute of Forest SB RAS, Krasnoyarsk, Russia*) Bioconversion products of conifer wood waste in the bioremediation of degraded soils
- 16.00-16.30** *кофе-брейк (coffee break)*
- 16.30-16.45 **Pásztor Zoltán**<sup>1</sup>, Heinzmann B.<sup>1</sup>, Barbu M.-C.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>*University of Sopron, Faculty of Wood Science, Sopron, Hungary*; <sup>2</sup>*University of Applied Sciences, Faculty of Wood Science, Kuchl, Austria*) Comparison of different stack measuring methods
- 16.45-17.00 **Кузьмин Сергей Рудольфович** (*Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия*) Особенности древесины у сосны обыкновенной разного происхождения в географических культурах Западной и Средней Сибири  
**Kuzmin Sergey R.** (*V.N. Sukachev Institute of Forest SB RAS, Krasnoyarsk, Russia*) Wood features of Scots pine of different origin in the provenance trials in Western and Central Siberia
- 17.00-17.15 Шашкин А.В., Бенькова В.Е., **Машуков Дмитрий Александрович** (*Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия*) Влияние локальных гидротермических свойств многолетнемерзлых почв на структуру годичных колец лиственницы Гмелина  
Shashkin A.V., Benkova V.E., **Mashukov Dmitry A.** (*V.N. Sukachev Institute of Forest SB RAS, Krasnoyarsk, Russia*) The effect of local hydrothermal permafrost soil properties on tree ring structure of Gmelin's larch
- 17.15-17.30 **Pásztor Zoltán** (*University of Sopron, Faculty of Wood Science, Sopron, Hungary*) Energy consumption of a log home in different region in Russia
- 17.30-17.45 **Сенашова Вера Александровна**, Пермякова Г.В., Гродницкая И.Д., Пашенова Н.В., Анискина А.А., Лоскутов С.Р. (*Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия*) Ингибирующее влияние экстрактивных веществ хвойных на условно-патогенные микроорганизмы  
**Senashova Vera A.**, Permyakova G.V., Grodnitskaya I.D., Pashenova N.V., Aniskina A.A., Loskutov S.R. (*V.N. Sukachev Institute of Forest SB RAS, Krasnoyarsk, Russia*) Inhibiting influence of extractive substances of coniferous on opportunistic human pathogenic microorganisms
- 17.45-18.00 **Shapchenkova Olga A.**, Loskutov S.R., Aniskina A.A. (*V.N. Sukachev Institute of Forest SB RAS, Krasnoyarsk, Russia*) DSC profiles of wood of coniferous and deciduous tree species

**СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ (18.00-18.30)**  
**POSTER PRESENTATIONS (18.00-18.30)**

**Горбачев Сергей Алексеевич**<sup>1</sup>, Шакуров А.В.<sup>1</sup>, Горбачева Г.А.<sup>2</sup>, Санаев В.Г.<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>Московский государственный технический университет им Н.Э. Баумана, Москва, Россия;  
<sup>2</sup>Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищи, Россия) Эффект памяти формы древесины при низких температурах

**Gorbachev Sergey A.**<sup>1</sup>, **Shakurov A.V.**<sup>1</sup>, **Gorbacheva G.A.**<sup>2</sup>, **Sanaev V.G.**<sup>2</sup> (<sup>1</sup>*Bauman Moscow State Technical University, Moscow, Russia;* <sup>2</sup>*Mytishchi branch of MSTU named after N.E. Bauman, Mytishchi, Russia*) The shape memory effect of wood at low temperatures

**Калинина Алёна Анатольевна**, Галкин В.П., Санаев В.Г. (Мытищинский филиал ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана» (национальный исследовательский университет)), Мытищи, Россия) Коэффициенты усушки древесины при действии растягивающих нагрузок

**Kalinina Alyona A.**, **Galkin V.P.**, **Sanaev V.G.** (*Mytishchi branch of MSTU named after N.E. Bauman, Mytishchi, Russia*) Coefficients of wood shrinkage under the tensile loading

**Лоскутов Сергей Реджинальдович**, Шапченкова О.А., Анискина А.А. (Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия) Гигроскопические свойства древесины основных лесообразующих пород Средней Сибири

**Loskutov Sergei R.**, **Shapchenkova O.A.**, **Aniskina A.A.** *V.N.* (*Sukachev Institute of Forest SB RAS, Krasnoyarsk, Russia*) Hygroscopic properties of wood of the main tree species of Central Siberia

**Петрунина Елена Александровна**<sup>1</sup>, Лоскутов С.Р.<sup>1</sup>, Баяндин М.А.<sup>2</sup>, Ермолин В.Н.<sup>2</sup>, Миронов П.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия;  
<sup>2</sup>Сибирский государственный университет науки и технологий им. М.Ф. Решетнёва, Красноярск, Россия) Гидродинамическая обработка древесины: влияние на гигроскопические свойства

**Petrunina Yelena A.**, **Loskutov S.R.**, **Bayandin M.A.**, **Yermolin V.N.**, **Mironov P.V.** (<sup>1</sup>*V.N. Sukachev Institute of Forest SB RAS, Krasnoyarsk, Russia;* <sup>2</sup>*Reshetnev Siberian State University of Science and Technology, Krasnoyarsk, Russia*) Hydrodynamic wood processing: influence on hygroscopic properties

## September 11, Tuesday

**Chairpersons:** Prof. Sergio Mapelli and Dr. Olga A. Shapchenkova

- 10.00-10.15 **Тарабанько Валерий Евгеньевич**, Кайгородов К.Л. (*Институт химии и химической технологии СО РАН, Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр СО РАН», Красноярск*) Возможности и перспективы создания нового процесса переработки древесины в продукты малотоннажной химической технологии  
**Tarabanko Valery E.**, Kaigorodov K.L. (*Institute of Chemistry and Chemical Technology SB RAS, Krasnoyarsk, Russia*) Possibility and prospects to create new technology of wood processing into fine chemical
- 10.15-10.30 **Козека Дмитрий Викторович**, Звягинцев В.Б., Аринович Е.А., Васько Ю.В. (*Белорусский государственный технологический университет, Минск, Беларусь*) Физико-механические свойства древесины интродуцентов, произрастающих в Беларуси и перспективы их плантационного выращивания  
**Kozeka Dmitry V.**, Zvyagentsev V.B., Arinovich E.A., Vasko Y.V. (*Belarusian State Technological University, Minsk, Belarus*) Physico-mechanical properties introducents' wood, growing in the Belarus, and the profitability of their plantation growth
- 10.30-10.45 **Намятов Алексей Валерьевич**, Баяндин М.А., Казицин С.Н., Ермолин В.Н. (*Сибирский государственный институт науки и технологий им. М.Ф. Решетнева, Красноярск, Россия*) Исследование свойств плит малой плотности из механо-активированных древесных частиц без использования связующих веществ  
**Namyatov Alexey V.**, Bayandin M.A., Kazitsin S.N., Ermolin V.N. (*Reshetnev Siberian State University of Science and Technologies (SibSU), Krasnoyarsk, Russia*) Investigation of the properties of boards of small density from mechanic-activated wood chips without adhesives
- 10.45-11.00 **Титунин Андрей Александрович**, Сусоева И.В., Вахнина Т.Н. (*Костромской государственный университет, Кострома, Россия*) Влияние циклических температурно-влажностных воздействий на свойства композитов из растительного сырья  
**Titunin Andrey A.**, Susoeva I.V., Vahnina T.N. (*Kostroma State University, Kostroma, Russia*) Influence of cyclic temperature and humidity on properties of composites from vegetable raw materials
- 11.00-11.30** **кофе-брейк (coffee break)**
- 11.30-11.45 **Шамаев Владимир Александрович** (*Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова, Воронеж, Россия*) Стандарты в области модифицирования древесины  
**Shamaev Vladimir A.** (*Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov, Voronezh, Russia*) Standards for the modification of wood

- 11.45-12.00 **Копанина Анна Владимировна** (*Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, Южно-Сахалинск, Россия*) Структурные адаптации *Spiraea beauverdiana* (*Rosaceae* Juss.) в экстремальных условиях  
**Koranina Anna V.** (*Institute of Marine Geology and Geophysics Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences, Yuzhno-Sakhalinsk, Russia*) Structural adaptations of *Spiraea abeauverdiana* (*Rosaceae* Juss.) in extreme conditions
- 12.00-12.15 **Горбачева Галина Александровна, Белковский С.Ю.** (*Мытищинский филиал ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана», Мытищи, Россия*) Трансформация топологической структуры древесины лиственных пород при эффекте памяти формы  
**Gorbacheva Galina A., Belkovskiy S.Y.** (*Mytishchi branch of MSTU named after N.E. Bauman, Mytishchi, Russia*) Transformation of the topological structure of hardwood at shape memory effect
- 12.15-12.30 **Левин Андрей Борисович, Малинин В.Г., Хроменко А.В., Афанасьев Г.Н.** (*Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищи, Россия*) Изменение элементного состава и теплотехнических свойств древесины в процессе нагревания в инертной среде  
**Levin Andrey B., Malinin V.G., Khromenko A.V., Afanasyev G.N.** (*Mytishchi branch of MSTU named after N.E. Bauman, Mytishchi, Russia*) Changing of ultimate analysis and energy properties of wood at heating in an inert medium
- 12.30-12.45 **Стрикун Валентина Васильевна, Баяндин М.А., Ермолин В.Н.** (*ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева», Красноярск, Россия*) Получение древесных теплоизоляционных плит с использованием клеев биологического происхождения  
**Strikun Valentina V., Bayandin M.A., Ermolin V.N.** (*Reshetnev Siberian State University of Science and Technologies (SibSU), Krasnoyarsk, Russia*) Production of wooden insulation thermal insulation plates with use of adhesives of biological origin
- 12.45-13.00 **Антонова Галина Феодосиевна<sup>1</sup>, Железниченко Т.В.<sup>2</sup>, Стасова В.В.<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>*Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия;* <sup>2</sup>*Центральный сибирский ботанический сад СО РАН, Новосибирск, Россия*) Особенности лигнификации ранней и поздней древесины сосны обыкновенной  
**Antonova Galina F., Zheleznichenko T.V., Stasova V.V.** (<sup>1</sup>*V.N. Sukachev Institute of Forest SB RAS, Krasnoyarsk, Russia;* <sup>2</sup>*Central Siberian botanical garden of SB RAS, Novosibirsk, Russia*) Peculiarities of lignification in earlywood and latewood in scots pine

13.00-14.30

*обед (lunch)*



**Chairpersons:** Dr. Irina D Grodnitskaya and Dr. Irina V. Tokareva

- 14.30-14.45 **Данилов Дмитрий Александрович**<sup>1</sup>, **Зайцев Д.А.**<sup>2</sup> (<sup>1</sup>ФГБНУ Ленинградский НИИСХ «БЕЛОГОРКА», Ленинградская область, Россия; <sup>2</sup>СПб ГЛТУ им. Кирова, Санкт-Петербург, Россия) Влияние макростроения ксилемы на плотность древесины сосны и ели в спелых древостоях, не затронутых хозяйственным воздействием  
**Danilov Dmitry A.**<sup>1</sup>, **Zaitsev D.A.**<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Leningrad scientific research Institute of agriculture Belogorka, Russia; <sup>2</sup>Saint-Petersburg State Forest Technical University, Saint-Petersburg, Russia) Influence of macro structure xylem on the density of pine and spruce in mature virgin forest stands
- 14.45-15.00 **Копанина Анна Владимировна**, **Тальских А.И.**, **Власова И.И.** (Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, Южно-Сахалинск, Россия) Особенности строения коры и древесины *Betula ermanii* (*Betulaceae* S.F. Gray) в островных экосистемах  
**Kopanina Anna V.**, **Talskih A.I.**, **Vlasova I.I.** (Institute of Marine Geology and Geophysics Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences, Yuzhno-Sakhalinsk, Russia) Features of the structure of bark and wood *Betula ermanii* (*Betulaceae* S.F. Gray) in island ecosystems
- 15.00-15.15 **Петрунина Елена Александровна**<sup>1</sup>, **Лоскутов С.Р.**<sup>1</sup>, **Миронов П.В.**<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия; <sup>2</sup>Сибирский государственный университет науки и технологий им. М.Ф. Решетнева, Красноярск, Россия) Гидродинамически активированная древесина сосны: термогравиметрия, дифференциальная сканирующая калориметрия  
**Petrunina Yelena A.**<sup>1</sup>, **Loskutov S.R.**<sup>1</sup>, **Mironov P.V.**<sup>2</sup> (<sup>1</sup>V.N. Sukachev Institute of Forest SB RAS, Krasnoyarsk, Russia; <sup>2</sup>Reshetnev Siberian State University of Science and Technology, Krasnoyarsk, Russia) Hydrodynamically activated wood of pine: thermogravimetry, differential scanning calorimetry
- 15.15-15.30 **Кладько Юлия Вадимовна**, **Бенькова В.Е.**, **Скрипальщикова Л.Н.** (Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия) Особенности роста по диаметру стволов древесных растений в условиях г. Красноярска  
**Kladko Yulia V.**, **Benkova V.E.**, **Skrpalshchikova L.N.** (V.N. Sukachev Institute of Forest SB RAS, Krasnoyarsk, Russia) Peculiarities of growth in diameter of the trees of *Rosaceae* in anthropogenically affected sites of Krasnoyarsk
- 15.30-15.45 **Кузнецова Галина Васильевна** (Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия) Генетическая обусловленность радиального роста у прививок кедровых сосен на клоновой плантации в Красноярской лесостепи  
**Kuznetsova Galina V.** (V.N. Sukachev Institute of Forest SB RAS, Krasnoyarsk, Russia) Genetic definition of radial growth in *Cembrau* group pines on clone plantation in Krasnoyarsk forest-steppe

15.45-16.00 **Стасова Виктория Викторовна**, Скрипальщикова Л.Н., Барченков А.П. (*Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия*) Мониторинг роста антропогенно нарушенных сосновых сообществ Красноярской лесостепи

**Stasova Victoria V.**, Skripalshchikova L.N., Barchenkov A.P. (*V.N. Sukachev Institute of Forest SB RAS, Krasnoyarsk, Russia*) Monitoring of growth of pine stands under anthropogenic impact in Krasnoyarsk forest-steppe

**16.00-16.30**

*кофе-брейк (coffee break)*

16.30-16.45 **Бажина Елена Васильевна**<sup>1</sup>, Стасова В.В.<sup>1</sup>, Власова А.А.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>*Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия*; <sup>2</sup>*Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия*) Особенности строения древесины здоровых и усыхающих деревьев пихты сибирской

**Vazhina Elena V.**, Stasova V.V., Vlasova A.A. (<sup>1</sup>*V.N. Sukachev Institute of Forest SB RAS, Krasnoyarsk, Russia*; <sup>2</sup>*Siberian Federal University, Krasnoyarsk, Russia*) The peculiarities of wood structure in healthy and drying fir trees

16.45-17.00 Овчинников Д.В.<sup>1</sup>, **Кладько Юлия Вадимовна**<sup>1</sup>, Овчинников С.Д.<sup>2</sup>, Еремина А.Д.<sup>3</sup> (<sup>1</sup>*Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия*; <sup>2</sup>*Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия*; <sup>3</sup>*Институт химии и химической технологии СО РАН, Красноярск, Россия*) Дендрэкологический потенциал параметра BLUE INTENSITY в годичных кольцах хвойных

Ovchinnikov D.V. <sup>1</sup>, **Kladko Yulia V.** <sup>1</sup>, Ovchinnikov S.D. <sup>2</sup>, Eremina A.D. <sup>3</sup> (<sup>1</sup>*V.N. Sukachev Institute of Forest SB RAS, Krasnoyarsk, Russia*; <sup>2</sup>*Siberian Federal University, Krasnoyarsk, Russia*; <sup>3</sup>*Institute of Chemistry and Chemical Technology SB RAS, Krasnoyarsk, Russia*) Dendroecological potential of the BLUE INTENSITY parameter in the tree rings of the coniferous

17.00-17.15 **Астраханцева Наталья Владимировна**, Романова Л.И., Собачкин Д.С. (*Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия*) Влияние рубок ухода различной интенсивности на развитие годичного кольца сосны обыкновенной

**Astrakhantseva Natalia V.**, Romanova L.I., Sobachkin D.S. (*V.N. Sukachev Institute of Forest SB RAS, Krasnoyarsk, Russia*) Influence of intensity of thinning to Scots pine annual rings development

- 17.15-17.30 **Антонов Георгий Иванович**<sup>1</sup>, Кондакова О.Э.<sup>1</sup>, Иванова О.В.<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия; <sup>2</sup>Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия) Оптимизация лесовосстановления с использованием биоконверсии отходов лесопромышленного комплекса в условиях Красноярской лесостепи  
**Antonov Georgy I.**, Kondakova O.E., Ivanova O.V. (<sup>1</sup>V.N. Sukachev Institute of Forest SB RAS, Krasnoyarsk, Russia; <sup>2</sup>Siberian Federal University, Krasnoyarsk, Russia) Afforestation optimization using a bioconversion of sawmill wastes in Krasnoyarsk forest-steppe
- 17.30-17.45 **Кондакова Оксана Эриковна**<sup>1</sup>, Гродницкая И.Д.<sup>1</sup>, Кузина А.Н.<sup>2</sup>, Кротова И.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия, <sup>2</sup>Торгово-экономический институт Сибирского Федерального Университета, Красноярск, Россия) Оценка антимикробной активности водных экстрактов коры лиственницы сибирской для возможностей их практического применения  
**Kondakova Oksana E.**<sup>1</sup>, Grodnitskaya I.D.<sup>1</sup>, Kuzina A.N.<sup>2</sup>, Krotova I.V.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>V.N. Sukachev Institute of Forest SB RAS, Krasnoyarsk, Russia; <sup>2</sup>Trade and Economic Institute, Siberian Federal University, Krasnoyarsk, Russia) The assessment of water extracts larch siberian bark antimicrobial activity for their opportunities practical application
- 17.45-18.00 **Семенович Анжелика Владимировна**, Пермякова Г.В., Шапченкова О.А., Анискина А.А. (Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия) Перспективные направления переработки коры хвойных пород Сибири  
**Semenovich Angelika V.**, Permyakova G.V., Shapchenkova O.A., Aniskina A.A. (V.N. Sukachev Institute of Forest SB RAS, Krasnoyarsk, Russia) Perspective processing of the Siberian coniferous bark

Авторам наиболее интересных докладов будет предложено подготовить статьи для опубликования в специальном выпуске журнала «Сибирский лесной журнал».

Best reports are to be published in special issue of «Siberian Journal of Forest Science».