

ИНСТИТУТ ЛЕСА КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК РАН  
НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ЛЕСУ  
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
МИНИСТЕРСТВО ПО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ  
И ЭКОЛОГИИ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ



*Программа*

*Всероссийской научной конференции с международным участием,  
посвященной 60-летию Института леса Карельского научного центра РАН*

## **БОРЕАЛЬНЫЕ ЛЕСА: СОСТОЯНИЕ, ДИНАМИКА, ЭКОСИСТЕМНЫЕ УСЛУГИ**

*Петрозаводск, 11-15 сентября 2017 года*

## **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

### **Сопредседатели**

Исаев А.С. – академик РАН, председатель научного совета РАН по лесу, Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН;

Крышень А.М. – д.б.н., Институт леса Карельского научного центра РАН.

### **Члены программного комитета**

Бахмет О.Н. – член-корреспондент РАН, Карельский научный центр РАН

Ветчинникова Л.В. – д.б.н., Институт леса КарНЦ РАН;

Вомперский С.Э. – академик РАН, Институт лесоведения Российской академии наук;

Громцев А.Н. – д.с.-х.н., Институт леса КарНЦ РАН;

Дегтева С.В. – д.б.н., Институт биологии КомиНЦ УрО РАН;

Жигунов А.В. – д.с.-х.н., СПбГЛТУ им. С.М. Кирова;

Лукина Н.В. – член-корреспондент РАН, ЦЭПЛ РАН;

Маслов А.А. – д.б.н., Институт лесоведения РАН;

Новицкая Л.Л. – д.б.н., Институт леса КарНЦ РАН;

Онучин А.А. – д.б.н., Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН;

Павлов И.Н. – д.б.н., Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН;

Пугачевский А.В. – к.б.н., Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича;

Синькевич С.М. – к.с.-х.н., Институт леса КарНЦ РАН;

Сирин А.А. – д.б.н., Институт лесоведения РАН;

Соколов А.И. – д.с.-х.н., Институт леса КарНЦ РАН;

Титов А.Ф. – член-корреспондент РАН, Карельский научный центр РАН;

Уланова Н.Г. – д.б.н., МГУ им. М.В. Ломоносова;

Усольцев В.А. – д.с.-х.н., Ботанический сад УрО РАН;

Шорохова Е.В. – к.б.н., Институт леса КарНЦ РАН;

Ярмишко В.Т. – д.б.н., Ботанический институт РАН.

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

Председатель – Предтеченская О.О. – к.б.н., Институт леса КарНЦ РАН;

секретарь – Печерина Е. Ю. – Институт леса КарНЦ РАН;

Мошников С.А. – к.с.-х.н., Институт леса КарНЦ РАН;

Никерова К.М. – Институт леса КарНЦ РАН;

Николаева Н.Н. – к.б.н., Институт леса КарНЦ РАН;

Пеккоев А.Н. – к.с.-х.н., Институт леса КарНЦ РАН;

Петрова Н.Е. – Институт леса КарНЦ РАН;

Тимофеева В.В. – к.б.н., Институт леса КарНЦ РАН.

## СЕТКА ЗАСЕДАНИЙ

<b>11 сентября 2017 г., понедельник</b>	<b>9.00-10.30</b> Регистрация участников конференции (конференц-зал)		
	<b>10.00</b> Открытие конференции (конференц-зал)		
	<b>10.30-13.00</b> Пленарное заседание (конференц-зал)		
	<b>14.30-18.00</b> Секция «Структура и динамика лесных растительных сообществ» (конференц-зал)	<b>14.30-18.00</b> Секция «Биологические аспекты продукционного процесса в лесных экосистемах» (зал ИПМИ КарНЦ РАН)	<b>14.30-18.00</b> Секция «Воспроизводство лесов» (зал ИЯЛИ КарНЦ РАН)
<b>12 сентября 2017 г., вторник</b>	<b>ВЫЕЗДНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ</b> (по предварительной записи)	<b>9.00-18.00</b> «Проблемы интенсификации лесопользования» (на базе опытных объектов ИЛ КарНЦ РАН)	<b>11.00-18.00</b> «Проблемы биоразнообразия, естественная динамика лесных сообществ» (на базе заповедника «Кивач»)
<b>13 сентября 2017 г., среда</b>		<b>11.30-18.00</b> Секция «Биоразнообразие и проблемы охраны лесных экосистем» (зал ИЯЛИ КарНЦ РАН)	
	<b>14.30-18.00</b> Секция «Структура и динамика лесных растительных сообществ» (зал ИПМИ КарНЦ РАН)		<b>13.30-15.30</b> Круглый стол «Проблемы интенсификации лесопользования» (читальный зал Научной библиотеки КарНЦ РАН)
<b>14 сентября 2017 г., четверг</b>	<b>10.00-11.00</b> Пленарное заседание (конференц-зал)		
	<b>11.30-17.00</b> Секция «Экосистемные функции лесов» (конференц-зал)	<b>11.30-17.00</b> Секция «Биоразнообразие и проблемы охраны лесных экосистем» (читальный зал Научной библиотеки КарНЦ РАН)	
	<b>17.00-18.00</b> СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ (конференц-зал)		
<b>15 сентября 2017 г., пятница</b>	<b>10.00-12.00</b> Пленарное заседание (конференц-зал)		
	<b>12.00</b> Подведение итогов работы конференции (конференц-зал)		

**10 сентября 2017 г., воскресенье**

**Заезд участников конференции.**

**14-00–17.00 – регистрация участников (ул. Пушкинская, 11, каб. 221)**

**11 сентября 2017 г., понедельник**

<b>9.00–10.30</b>	<b>Регистрация участников конференции</b>  Конференц-зал КарНЦ РАН ул. Пушкинская, 11
<b>10:00</b>	<b>Открытие конференции</b> Конференц-зал Приветствия
<b>10:30-13:00</b>	<b>Пленарное заседание</b> Конференц-зал <b>Председатели:</b> А.М. Крышень, Н.В. Лукина
10:30	Лукина Н.В., Исаев А.С., Крышень А.М., Онучин А.А., Сирин А.А., Гагарин Ю.Н., Барталев С.А. Приоритетные направления развития лесной науки
10:50	Бобкова К.С., Галенко Э.П., Тужилкина В.В., Сенькина С.Н., Осипов А.Ф., Кузнецов М.А., Кузин С.Н. Развитие теории лесной биогеоценологии на европейском Севере России
11:10	Громцев А.Н. Исследования европейских таежных лесов на ландшафтной основе: история, современное состояние, перспективы
11:30	Желдак В.И., Дорощенко Э.В., Липкина Т.В. Вопросы лесоводственного обеспечения интенсификации лесного хозяйства в районах сырьевых баз промышленных предприятий по переработке древесины
11:50	Сирин А.А., Гульбе А.Я. и др. Долговременный мониторинг – основа стратегии устойчивого лесопользования в условиях изменения природной среды и хозяйственно-экономических условий
12:10	Онучин А.А., Буренина Т.А., Прысов Д.А. Зонально-географические особенности гидрологических функций бореальных лесов
12:30	Галибина Н.А., Новицкая Л.Л., Мощенская Ю.Л., Никерова К.М., Подгорная М.Н., Софронова И.Н. Физиолого-биохимические и молекулярно-генетические особенности разных сценариев ксилогенеза древесных растений
<b>13.00–14.30</b>	<b>Перерыв на обед</b>

<b>14:30-16:00</b>	<b>Секция «Структура и динамика лесных растительных сообществ»</b> (конференц-зал) <b>Председатель:</b> А.А. Онучин	<b>Секция «Биологические аспекты продукционного процесса в лесных экосистемах»</b> (зал ИПМИ КарНЦ РАН) <b>Председатель:</b> Л.Л. Новицкая	<b>Секция «Воспроизводство лесов»</b> (зал ИЯЛИ КарНЦ РАН) <b>Председатель:</b> С.М. Синькевич
14:30	Макарова М.А. Современное состояние и динамика пойменных лесов среднего течения р. Северной Двины (Холмогорский район, Архангельская область)	Чернобровкина Н.П., Робонен Е.В., Макарова Т.Н., Репин А.В. Сезонная динамика содержания аргинина в хвое <i>Pinus sylvestris</i> L. после внесения азота и бора	Третьяков С.В., Коптев С.В., Богданов А.П., Третьякова В.С. Динамика формирования и продуктивность смешанных и чистых модальных древостоев Европейского Севера
14:45	Ибрагимов А.Ф., Фардеева М.Б. Влияние комплекса экологических факторов на динамику популяционной структуры <i>Picea fennica</i> (Regel) Com. в формациях хвойно-широколиственных лесов	Герлинг Н.В., Пунегов В.В., Груздев И.В. Годовая динамика компонентного состава эфирного масла хвои пихты сибирской на Северо-Востоке европейской части России	Бабилов Б.В., Субота М.Б., Богданова Л.С. Продуктивность сосновых древостоев на осушенных болотах
15:00	Кутявин И.Н., Манов А.В. Сосновые леса Северного Приуралья: структура, состояние (Республика Коми)	Серебрякова О.С., Ветчинникова Л.В. Содержание суммарных липидов в генеративных органах <i>Betula pendula</i> Roth в весенний период	Богданов А.П., Карпов А.А., Демина Н.А. Совершенствование мониторинга воспроизводства лесов дистанционными методами как элемента устойчивого лесопользования в Арктической зоне Архангельской области
15:15	Пестеров А.О., Откидач (Овчаренко) М.С. Влияние вулканизма на лесную растительность на примере каменноберезовых лесов восточного вулканического пояса полуострова Камчатка (в пределах кроноцкого заповедника)	Новицкая Л.Л., Галибина Н.А., Мощенская Ю.Л., Николаева Н.Н., Никерова К.М. Регуляция продуктивности древесных растений через изменение углеводного и гормонального статусов камбиальной зоны	Гаврилов В.Н. Искусственное облесение осушаемых болот в Карелии: история и современность
15:30	Исаева Л.Г., Берлина Н.Г. Динамика состояния подроста на вырубках сосновых лесов	Мощенская Ю.Л., Галибина Н.А., Новицкая Л.Л., Никерова К.М. Распределение углерода в акцепторных органах семян березы повислой	Егоров А.Б., Бубнов А.А., Павлюченкова Л.Н., Партолина А.Н., Постников А.М. Применение гербицидов при выращивании культур сосны и ели, созданных сеянцами с закрытой корневой системой
15:45	Стороженко В.Г. Состояние и устойчивость девственных еловых лесов Севера	Никерова К.М., Галибина Н.А., Синькевич С.М., Мощенская Ю.Л., Подгорная М.Н., Софронова И.Н. Биохимические аспекты формирования косослойной древесины у сосны обыкновенной	Харитонов В.А., Соколов А.И., Пеккоев А.Н. Влияние агротехники на сохранность и рост 24-летних культур ели на вейниковой вырубке
<b>16:00-16:20</b>	<b>Кофе-пауза</b>		

16:20-18:00	Секция «Структура и динамика лесных растительных сообществ» (конференц-зал) <b>Председатель:</b> Н.И. Ставрова	Секция «Биологические аспекты продукционного процесса в лесных экосистемах» (зал ИПМИ КарНЦ РАН) <b>Председатель:</b> Н.А. Галибина	Секция «Воспроизводство лесов» (зал ИЯЛИ КарНЦ РАН) <b>Председатель:</b> С.А. Мошников
16:20	Веселкин Д.В., Чащина О.Е., Куянцева Н.Б., Мумбер А.Г. Результаты 68-летнего мониторинга числа лесных пожаров в Ильменском заповеднике	Неронова Я.А. Влияние многолетнего внесения фосфорных и калийных удобрений на анатомическое строение древесины культур сосны обыкновенной.	Синькевич С.М. Лиственнично-еловые древостои Карелии — 70 лет исследований
16:35	Гаврилова О.И. Восстановление растительного покрова после пожаров в сосняках брусничных	Болондинский В.К., Сазонова Т.А., Придача В.Б. Устьичная регуляция CO <sub>2</sub> -газообмена и транспирации у сосны обыкновенной в разных условиях среды	Горбачева Т.Т., Мазухина С.И. Насыпной грунт при восстановлении растительного покрова на нарушенных территориях Мурманской области
16:50	Медведева М.В., Зачиняева А.В. Влияние пожара на свойства почв среднетаежной подзоны Карелии	Лопес де Гереню В.О., Курганова И.Н., Капица Е.А., Шорохова Е.В. Использование минеральных добавок при компостировании коры хвойных пород	Карпечко А.Ю. Изменение корненасыщенности и морфологических признаков микориз ели после рубки
17:05	Ставрова Н.И., Горшков В.В., Мишко А.Е. Онтогенетическая структура ценопопуляций <i>Picea obovata</i> на разных стадиях послепожарных сукцессий в северотаежных сосново-еловых лесах	Тебенькова Д.Н., Лукина Н.В. Фомич А.Ф., Орлова М.А., Гагарин Ю.Н. Почвы лесов и лесных культур: сравнение кислотности и плодородия	Пеккоев А.Н., Соколов А.И., Харитонов В.А. Влияние способов обработки почвы на радиальный рост и показатели качества древесины культур ели
17:20	Иванов А.В. Формирование лесных подстилок в насаждениях Уссурийского лесничества	Перминова Е.М., Лаптева Е.М. Особенности биохимического состава растительного опада в процессе его разложения	Раевский Б.В., Щурова М.Л. Система комплексной селекционно-генетической оценки плюсовых деревьев сосны обыкновенной
17:35	Пукинская М.Ю. Мониторинг усыхания ели в Центральном-Лесном заповеднике	Теребова Е.Ф., Марковская Е.Ф., Андросова В.И. Фиторемедиационная способность растений рода <i>Salix</i> в условиях загрязнения ОАО «Карельский окатыш»	Овчинникова Н.Ф. Внутривидовая изменчивость и лесовозобновление
17:50	Ананьев В.А. Грабовик, С.И., Мошников С.А. Изучение динамики коренных среднетаежных ельников различной нарушенности	Андросова В.И., Чирва О.В., Марковская Е.Ф. Структурно-физиологические особенности талломов лишайника <i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm. в лесных сообществах с разной давностью нарушения (южная Карелия)	Егорова А.В. Влияние хвойного препарата на рост и элементный состав семян сосны обыкновенной

*12 сентября 2017 г., вторник*

## **ВЫЕЗДНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ (по предварительной записи)**

*Отправление автобусов от здания Карельского научного центра РАН  
(ул. Пушкинская, 11)*

### **9.00–18.00 – Проблемы интенсификации лесопользования (на базе опытных объектов ИЛ КарНЦ РАН)**

Продолжая заложенные Научным советом РАН по лесу традиции научных дебатов по актуальным проблемам лесного хозяйства, мы посвятили одно из заседаний проблемам интенсификации лесопользования. Будут продемонстрированы опытные объекты ИЛ КарНЦ РАН и обсуждены эффективности различных видов рубок. Проезд до демонстрационных участков займет около 2 часов. Участки сухие, но необходима удобная, защищающая ноги обувь. Общая протяженность маршрута 1,5-2 км. Обсуждение будет продолжено на следующий день на *круглом столе «Интенсификация лесного хозяйства – экология и экономика»*.

### **11.00–18.00 – Проблемы биоразнообразия, естественная динамика лесных сообществ (на базе заповедника «Кивач»)**

Заповедник «Кивач» создан в 11 июня 1931 года. Основное богатство таёжного заповедника – коренные леса с ценными старовозрастными участками. Четыре ландшафта, свойственных Карелии, смыкаются друг с другом на заповедной территории. Разнообразие флоры и фауны заповедника рекордно высоко. «Кивач» является ключевой орнитологической территорией международного значения.

В честь юбилея заповедника «Кивач» в 2016 году открыта обновленная экологическая тропа «Таёжный мир», на которой можно насладиться не только удивительным карельским миром, но и арт-объектами мастеров Николо-Ленивецкого промысла.

13 сентября 2017 г., среда

11:30-13:00		<b>Секция «Биоразнообразие и проблемы охраны лесных экосистем»</b> (зал ИЯЛИ КарНЦ РАН) <b>Председатель:</b> О.О. Предтеченская	
11:30		Дмитракова Я. А., Родина О., Поляков В., Петрова А., Алексеев И. Восстановление почвенно-растительного покрова на известняковом карьере Печурки (Ленинградская область)	
11:45		Сухарева Т.А. Состояние почвенно-растительного покрова северотаежных лесов при различном уровне атмосферного загрязнения	
12:00		Менщиков С.Л., Кузьмина Н.А. Состояния лесных насаждений в зонах действия медеплавильных заводов	
12:15		Домнина Е.А., Тимонов А.С. Характеристика местообитания участков мониторинга и оценка их с использованием стенобионтных видов.	
<b>12:30-13:30</b> <i>Перерыв на обед</i>			
<b>14:30-16:00</b>	<b>Секция «Структура и динамика лесных растительных сообществ»</b> (зал ИПМИ КарНЦ РАН) <b>Председатель:</b> Д.В. Веселкин	<b>Продолжение заседания секции «Биоразнообразие и проблемы охраны лесных экосистем»</b> (зал ИЯЛИ КарНЦ РАН) <b>Председатель:</b> Е.А. Боровичев	<p align="center"><b>13:30-15:30</b></p> <p align="center"><b>Круглый стол</b></p> <p align="center"><b>«Проблемы интенсификации лесопользования»</b></p> <p align="center"><b>(читальный зал Научной библиотеки КарНЦ РАН)</b></p> <p align="center"><b>Председатель С.М. Синькевич</b></p>
14:30	Сизоненко Т.А. Сезонная динамика строения и функциональной активности эктомикоризных корней пихты сибирской	Кутенков С.А. Экологические градиенты растительности лесо-болотных массивов у озер Верхнее и Нижнее Падозеро	
14:45	Савельев Л.А., Кикеева А.В. Морфолого-анатомическая структура эктомикориз лиственницы в условиях городского загрязнения	Сенашова В.А., Полякова Г.Г., Анискина А.А. Грибы – возбудители болезней филлосферы хвойных в системе «растение – патоген»	



15:00	Веселкин Д.В., Горшков В.В., Лянгузова И.В., Ставрова Н.И., Баккал И.Ю., Радченко Т.А., Тиунов А.В. Изотопный состав углерода и азота в северотаежных лесных почвах: изменчивость в связи с глубиной и давностью пожара	Попова Н.Н. Состояние территориальной охраны редких бореальных лесных мохообразных в Центральном Черноземье	
15:15	Данилов Д.А., Беляева Н.В., Зайцев Д.А. Смешанные хвойные древостои сосны и ели зеленомошных типов леса	Савиных Н.П., Пересторонина О.Н., Гальвас А.Г. Сохранение биоразнообразия ООПТ «Медведский бор»: проблемы и пути решения	
15:30	Тарасов С.И. Прогнозная оценка развития листовенно-хвойного насаждения средней тайги	Боровичев Е.А., Кушневская Е.В., Шорохова Е.В. Факторы, определяющие эпиксильную криптогамную растительность в заповеднике «Кивач»	
15:45	Тетюхин С.В. Строение лесного массива: структура, динамика, устойчивость (на примере Лисинской и Охтинской частей учебно-опытного лесничества Ленинградской области)	Пашенова Н.В., Баранчиков Ю.Н., Перцовая А.А. Фитопатогенная активность офиостомовых грибов – ассоциантов уссурийского полиграфа в инвазийном ареале переносчика	
<b>16:00-16:20</b>	<b>Кофе-пауза</b>		
<b>16:20-18:00</b>	<b>Секция «Структура и динамика лесных растительных сообществ»</b> (зал ИПМИ КарНЦ РАН) <b>Председатель: В.В. Рубцов</b>	<b>Секция «Биоразнообразие и проблемы охраны лесных экосистем»</b> (зал ИЯЛИ КарНЦ РАН) <b>Председатель: А.В. Кравченко</b>	
16:20	Ермолова Л.С., Гульбе Я.И., Гульбе Т.А., Гульбе А.Я. Динамика продуктивности древостоя и травяного покрова молодняков осины на вырубке	Белкина О.А. Влияние экстразональных березовых криволесий на разнообразие мхов тундровой зоны Мурманской области	
16:35	Бобровский М.В., Спаи Т.П. История пожаров в лесах предгорного участка Печоро-Илычского заповедника по дендрохронологическим данным	Кудрявцев А.Ю. Типология экосистем участка «Борок»	
16:50	Рыбакова Н.А. 20-летняя динамика парцеллярной структуры лесных фитоценозов в процессе восстановления популяции ели на вырубках южнотаежных березняков	Овчаренко А.А. Особенности интразональных лесов Прихоперья	

17:05	Павская М.В. Ландшафтная карта земель лесного фонда Лисинского НИУП	Карпин В.А., Петров Н.В., Туунен А.В. Ландшафтные особенности прибрежных лесов в Республике Карелия
17:20	Байбар А.С., Харитонова Т.И. Методические подходы к оценке продуктивности экосистем (на примере ландшафтов Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника)	Рудковская О.А., Тимофеева В.В. Оценка состояния флоры городских лесов (Петрозаводск, Карелия)
17:35	Геникова Н.В. Изменения структуры напочвенного покрова на границе ельника черничного и вырубки	Аверина М.В. Феклистов П.А. Тип леса и породный состав насаждений на старопахотных землях Кенозерского национального парка
17:50	Коломыцев В.А. Тенденции заболачивания таежных ландшафтов Карелии	Иванова Н.В., Шанин В.Н., Шашков М.П. Прогнозирование долговременной динамики популяций охраняемого лишайника <i>Lobaria pulmonaria</i> в лесах Костромской области

**19:00**      *Фуршет*      **Кафе отеля «Маски» (просп. Карла Маркса, 3а)**

14 сентября 2017 г., четверг

10:00-11:00	<b>Пленарное заседание</b> (конференц-зал) <b>Председатели:</b> Н.Г. Уланова, А.Н. Громцев	
10:00	Замолодчиков Д.Г., Грабовский В.И., Честных О.В. Ретроспективная оценка и прогноз углеродного бюджета лесов Карелии с использованием системы РОБУЛ-М	
10:20	Маслов А.А., Сиринов А.А. Встречаемость видов березы в заболоченных типах леса Центра Русской равнины по данным анализа ДНК и признакам морфологии	
10:40	Шорохова. Е.В., Боровичев, Е.А., Галибина, Н.А., Казарцев, И.А., Капица, Е.А., Крышень А.М., Курганова И.Н., Кушневская, Е.В., Лопес де Гереню В., Мамай, А.В., Мошкина. Е.В., Окунь, М.В., Полевой, А.В., Ромашкин, И.В., Руоколайнен А.В. Мортценоз таежного леса: как связаны видовое разнообразие и экосистемные функции?	
11:00-11:30	<b>Кофе-пауза</b>	
11:30-13:00	<b>Секция «Экосистемные функции лесов»</b> (конференц-зал) <b>Председатель:</b> Е.В. Шорохова	<b>Секция «Биоразнообразие и проблемы охраны лесных экосистем»</b> (читальный зал Научной библиотеки КарНЦ РАН) <b>Председатель:</b> Л.В. Ветчинникова
11:30	Курганова И.Н., Лопес де Гереню В.О., Мякшина Т.Н., Сапронов Д.В., Кудяров В.Н. Оценка климаторегулирующей функции лесных экосистем южного Подмосковья	Махнева С.Г. Закономерности формирования мужского гаметофита сосны обыкновенной в условиях техногенного загрязнения среды
11:45	Кобяков А.В., Рысин С.Л. Методика оценки рекреационного потенциала лесных насаждений	Ветчинникова Л.В. Карельская береза: состояние генофонда в границах ареала и основные пути его восстановления
12:00	Толкач О.В. Поллютанто-депонирующая роль леса	Ильинов А.А., Раевский Б.В. Состояние генофондов основных лесообразующих хвойных видов Карелии
12:15	Безкорвайная И.Н., Клименко А.В., Борисова И.В. Отклик почвенной биоты лесных экосистем Средней Сибири на суммарное воздействие климата и пирогенного фактора	Ивановская С.И., Каган Д.И., Падутов В.Е., Падутов А.В. Уровень генетической гетерогенности деревьев сосны обыкновенной различной селекционной категории
12:30	Пономарева Т.В., Пономарев Е.И. Шишкин А.С. Температурные градиенты генетических горизонтов почв в естественных и постагрогенных лесных экосистемах	Ханина Л.Г., Смирнов В.Э., Бобровский М.В. Статистическое сравнение видового разнообразия растительности темнохвойных лесов равнинной части Республики Коми
12:45	Мошников С.А., Ананьев В.А., Матюшкин В.А. Запасы крупных древесных остатков в спелых сосняках средней тайги	Панфилова Е.В. Количественная оценка биоразнообразия кедрово-широколиственных лесов южного Сихотэ-Алиня
13.00-14.30	<b>Перерыв на обед</b>	
14:30-15:30	<b>Секция «Экосистемные функции лесов»</b> (конференц-зал) <b>Председатель:</b> Т.А. Сазонова	<b>Секция «Биоразнообразие и проблемы охраны лесных экосистем»</b> (читальный зал Научной библиотеки КарНЦ РАН) <b>Председатель:</b> Ю.П. Курхинен
14:30	Тужилкина В.В., Бобкова К.С., Кузнецов М.А., Кузин С.Н. Бюджет углерода в коренных ельниках европейского Северо-Востока	Володченко А.Н. Ксилофильные жесткокрылые бореального комплекса в функциональной структуре сосновых лесов Саратовской области
14:45	Осипов А.Ф., Кутявин И.Н. Потоки углерода органического вещества в системе почва-фитоценоз в сосняках средней тайги ЕТР	Белкин В.В., Панченко Д.В., Федоров Ф.В. Влияние копытных на лесообразующие и подлесочные породы в естественных условиях и при полувольном содержании

15:00	Мамкин В.В., Авилов В.К., Байбар А.С., Иванов Д.Г., Ольчев А.В., Курбатова Ю.А. Энерго-массообмен с атмосферой сплошной вырубке в подзоне южной тайги Европейской части РФ: результаты измерений	Курхинен Ю.П., Ивантер Э.В. Ландшафтные аспекты вторичной сукцессии сообществ млекопитающих на вырубках таежной зоны России
15:15	Ромашкин И.В., Шорохова Е.В., Капица Е.А., Кушневская Е.В., Галибина Н.А. Динамика углерода и азота в процессе разложения коры валежных стволов в старовозрастном таежном лесу	
<b>15:30-16:00 Кофе-пауза</b>		
<b>16:00-17:00</b>	<b>Секция «Экосистемные функции лесов»</b> (конференц-зал)  <b>Председатель:</b> Т.А. Сазонова	<b>Секция «Биоразнообразие и проблемы охраны лесных экосистем»</b> (читальный зал Научной библиотеки КарНЦ РАН)  <b>Председатель:</b> Ю.П. Курхинен
16:00	Придача В.Б., Сазонова Т.А., Болондинский В.К., Холопцева Е.С. Особенности фотосинтеза и транспирации древесных растений Европейской территории России	Тарасова В.Н., Обако Р.П., Игнатенко Р.В. Лишайники и мохообразные, ассоциированные с лобарией легочной ( <i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.) в лесных сообществах среднетаежной подзоны Республики Карелия
16:15	Кузнецов М.А. Выделение диоксида углерода с поверхности торфянисто-подзолисто-глееватых почв ельника и вырубки	Игнатенко Р.В., Тарасова В.Н. Структура ценопопуляций охраняемого лишайника лобария легочная ( <i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.) в среднетаежных сообществах с разной давностью нарушения на северо-западе России
16:30	Песьякова А.А., Феклисов П.А. Содержание биогенных элементов в лесной подстилке сосняков северной тайги	Заводовский П.Г. Афиллофороидные (дереворазрушающие) грибы в составе лесных экосистем Ботанического сада Петрозаводского государственного университета
16:45	Припутина И.В., Фролова Г.Г. Биогеохимические аспекты создания плантаций березы с коротким оборотом рубки в бореальной зоне европейской России	

### **17:00-18:00 СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ (конференц-зал)**

1. Антонов О.И. Целевое формирование древостоев - ключевая задача интенсивного лесного хозяйства.
2. Ахметова Г.В. Микроэлементный состав почв еловых и сосновых лесов среднетаежной подзоны Фенноскандии.
3. Беляев В.В., Кутинов Ю.Г., Чистова З.Б. Проявление геоэкологических факторов среды в лесных экосистемах Севера.
4. Бондаренко А.С. Мероприятия по сохранению генетического разнообразия насаждений сосны и ели при проведении рубок ухода.
5. Боровичев Е.А., Тарасова В.Н., Ильина О.В. Материалы к организации комплексного памятника природы регионального значения «Сунский бор».
6. Браславская Т.Ю. Структура ценопопуляций лесообразующих видов как основа для реконструкции динамики старовозрастных влажных ельников северной тайги.
7. Вдовиченко В.А. Изменение фракционного состава органического вещества в связи со сменой растительного покрова на вырубках Карелии.
8. Геникова Н.В. Изменения видового состава и структуры напочвенного покрова в многолетнем эксперименте с минеральными удобрениями.
9. Глухова Т.В., Вомперский С.Э., Ковалёв А.Г. Годовая эмиссия диоксида углерода в болотных сосняках южно-таежной зоны ЕТР.
10. Глушко С.Г. Роль типологии леса в современном лесном хозяйстве.

11. Егорова Н.Ю. Эколого-фитоценологическое разнообразие ценопопуляций *Vaccinium myrtillus* L. и *Vaccinium vitis-idaea* L. в южно-таежных лесах Кировской области.
12. Камалов Р.М. Генетико-экологические параметры признаков общей продуктивности ели сибирской.
13. Камалова И.И., Кострикин В.А., Ивановская С.И., Клушевская Е.С. Молекулярное маркирование при создании объектов лесного семеноводства.
14. Кикеева А.В. Изменение параметров эктомикориз *Pinus silvestris* под влиянием гидроресомелиорации и последствия внесения удобрений.
15. Колганихина Г.Б., Шишкина А.А. Состояние и грибные болезни производных южно-таежных ельников в условиях Ярославской области.
16. Костина Е.Э., Мошкина Е.В., Мамай А.В. Особенности структуры живого напочвенного покрова и биологической активности лесных почв в условиях урбанизации.
17. Крышень А.М., Геникова Н.В., Гнатюк Е.П., Преснухин Ю.В., Ткаченко Ю.Н. Ряды восстановления лесных сообществ в условиях сосняков лишайниковых и брусничных.
18. Курсыкова Е.С., Маленко А.А. Облесение крупноплощадных гарей в ленточных борах Алтайского края.
19. Манов А.В., Кутявин И.Н., Бобкова К.С. Горизонтальная структура древостоев коренных ельников подзоны северной тайги Республики Коми.
20. Маркина З.Н., Милешина А.В. Влияние гранулометрического состава почв, сформированных на флювиогляциальных отложениях, на биометрические показатели лесных культур сосны обыкновенной.
21. Мирошник Н.В. Исследование кислородопroduцирующей роли насаждений *Quercus robur* L. и *Carpinus betulus* L. парка «Феофанія» г. Киева.
22. Михайлова Т.А., Афанасьева Л.В., Калугина О.В., Шергина О.В. Раннее диагностирование нарушения продуктивности древесных растений в условиях техногенеза.
23. Моисеева Т.Р., Бордок И.В., Маховик И.В., Волкова Н.В., Пасмурцева В.В. Особенности плодоношения ресурсообразующих видов съедобных грибов в сосновых лесах Беларуси.
24. Морозова И.В., Голубовский Я.М. Исследование роста культур ели в Койвусельгском участковом лесничестве.
25. Обако Р.П., Тарасова В.Н., Бойчук М.А., Боровичев Е.А. Особенности эпифитного мохового покрова стволов осины обыкновенной (*Populus tremula* L.) в условиях среднетаежных лесных сообществ.
26. Предтеченская О.О. Агарикоидные макромицеты лесных фитоценозов средней подзоны тайги на разных стадиях послерубочной сукцессии.
27. Ромашкин И.В. Влияние суммы эффективных температур на распространение вспышек массового размножения короёда-типографа в Европейской части России.
28. Савин М.А., Маленко А.А. Рост сосновых культур под защитой полос ивы остролистной (*Salix acutifolia* Willd).
29. Санников С.Н. Концепция посткатастрофической дивергенции-конвергенции эколого-динамических рядов развития биогеоценозов в типе леса как основа их классификации и лесоводства.
30. Санникова Н.С., Петрова И.В. Лес как подземно-сомкнутая дендроценоэкосистема, организованная конкуренцией древостоя.
31. Сидор А.И., Луферова Н.С., Фомин Е.А., Мальцева Л.В. Сохранение устойчивого воспроизводства и использования карельской березы в Беларуси.
32. Субота М.Б., Богданова Л.С. Формирование почв в условиях города.
33. Сурина Е.А., Сеньков А.О. Мероприятия по адаптации растительности к изменению климата.
34. Татарина Т.Д., Ветчинникова Л.В., Бубякина В.В., Пономарев А.Г., Перк А.А., Васильева И.В., Серебрякова О.С., Петрова Н.Е. Дегидрины в почках некоторых видов *Betula* L. в условиях Карелии.
35. Чучалов П.В. Эффективность применения биологического инсектицидного препарата в защите леса от хвое-листогрызущих насекомых-вредителей в ленточных борах Барнаульского лесозащитного района.
36. Шубин В. И. Эктомикоризные грибы: их место и значение в структурно-функциональной организации лесных биогеоценозов.
37. Якимова А.Е. Население мелких млекопитающих различных типов леса.

**15 сентября 2017 г., пятница**

<b>10:00-12:30</b>	<b>Пленарное заседание</b> (конференц-зал) <b>Председатели:</b> А.А. Маслов, Е.В. Шорохова
10:00	Уланова Н.Г. Динамика растительности сплошных вырубок южнотаежных ельников: итог 35-летнего мониторинга
10:20	Рубцов В.В., Уткина И.А. Влияние филофагов на состояние лесов в современных экологических условиях
10:40	Черненко Т.В., Беляева Н.Г. Возможности анализа и пространственного отображения биоразнообразия лесного покрова с использованием дистанционных данных
11:00	Крышень А.М., Геникова Н.В. Эколого-динамическая типология лесов Восточной Финноскандии
<b>12:00</b>	<b>Подведение итогов работы конференции</b> (конференц-зал) <b>Председатель:</b> А.М. Крышень

***По окончании заседания для всех желающих состоится экскурсия в Музей Института геологии КарНЦ РАН***

---

### **Музей Петрозаводска**

#### **Музей Изобразительных искусств**

просп. Карла Маркса, 8. Вт-вс 10.00–18.00, касса закрывается на полчаса раньше

*Выставки:*

«Императрица Мария Фёдоровна – художник и коллекционер»;  
персональная юбилейная выставка лауреата Государственной премии РК, Заслуженного художника РФ Тамары Григорьевны Юфа.

#### **Кижы, Презентационно-выставочный центр в Петрозаводске**

пл. Кирова, 10а. Ежедневно 10.00-18.00

*Выставка* «Отечества достойные сыны. Крестьянские семьи Кижской волости в истории Российского государства».

#### **Городской выставочный зал**

пр. Ленина 26. Вт-вс 12:00 -19:00, касса закрывается на полчаса раньше

*Выставка* «Из века в век» Виталия Бубенцова (Мурманск). Живопись, графика.

#### **Национальный музей Республики Карелия**

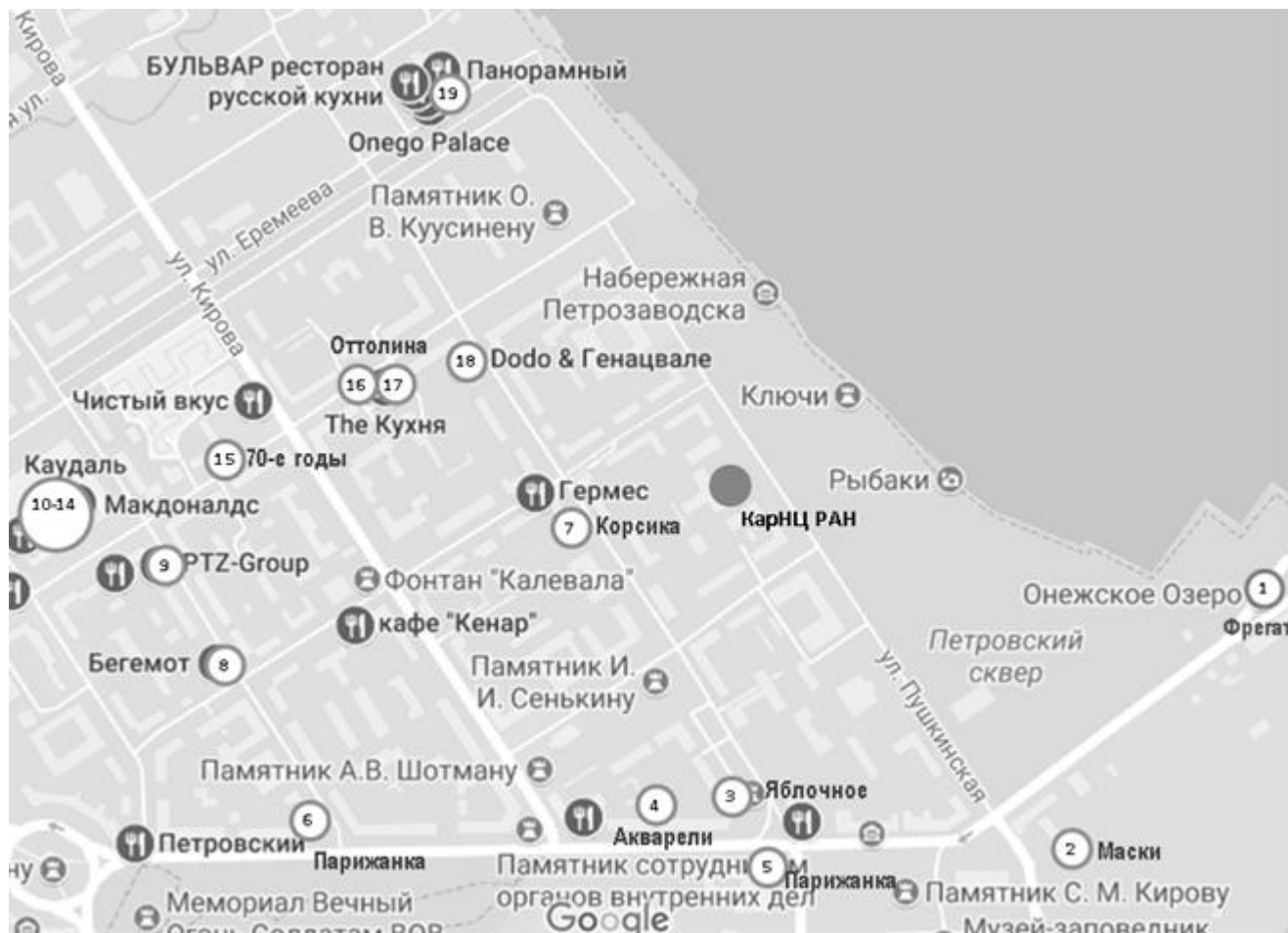
пл. Ленина, 1. Вт-вс 10.00–17.30, касса закрывается на полчаса раньше

*Выставки:*

«Петроглифы Хакасии»;

«Жениться, что заново родиться». Свадебная обрядность Карелии.

## Схема расположения кафе и ресторанов



1. Ресторан Фрегат (бизнес-ланч 350 руб.)  
Петрозаводск, просп. Карла Маркса, 1а (ежедневно, 7:00–2:00)
2. Кафе гостиницы «Маски»  
Петрозаводск, просп. Карла Маркса, 3а
3. Кафе Яблочное  
Петрозаводск, просп. Карла Маркса, 12 (пн-пт 8:30–22:00; сб-с 8:30–23:00)
4. Кафе Акварели (бизнес-ланч 180-220 руб.)  
Петрозаводск, просп. Карла Маркса, 12 (пн-пт 8:30–22:00; сб-с 8:30–23:00)
5. Парижанка (бизнес-ланч 180 руб.)  
Петрозаводск, просп. К. Маркса, 19 (пн- вс 12:00–19:00)
6. Парижанка  
Петрозаводск, просп. К. Маркса, 22 (пн-чт 9:00–22:00; пт,сб 9:00–23:00; вс 9:00–22:00)
7. Кафе Корсика (бизнес-ланч 149-300 руб.)  
Петрозаводск, ул. Куйбышева, 9 (пн-чт 8:00–23:00; пт 8:00–3:00; сб 10:00–3:00; вс 12:00–23:00)
8. Клуб-ресторан Бегемот (бизнес-ланч от 199 руб.)  
Петрозаводск, ул. Дзержинского, 7 (пн 9:00–23:00; вт-чт 9:00–0:00; пт 9:00–6:00; сб 12:00–6:00; вс 12:00–22:00)
9. Ptz на Дзержинского (бизнес-ланч 170 руб.)  
Петрозаводск, ул. Дзержинского, 11 (пн-чт 12:00–23:00; пт 12:00–0:00; сб 16:00–0:00; вс 16:00–23:00)
10. Макдоналдс  
Петрозаводск, просп. Ленина, 14, ТРЦ «Макси», 1 этаж (ежедневно, 7:00–23:30)

11. Ресторан Каудаль (бизнес-ланч 190 руб., шведский стол 360 руб.)  
Петрозаводск, просп. Ленина, 14, ТРЦ «Макси», 3 этаж (ежедневно, 10:00–0:00)
12. Кафе итальянской кухни (комплексный обед 200 руб.)  
Петрозаводск, просп. Ленина, 14, ТРЦ «Макси», 3 этаж (ежедневно, 10:00–21:00)
13. Burger King  
Петрозаводск, просп. Ленина, 14, ТРЦ «Макси», 3 этаж (ежедневно, 10:00–21:00)
14. Subway  
Петрозаводск, просп. Ленина, 14, ТРЦ «Макси», 3 этаж (ежедневно, 10:00–21:00)
15. Кафе 70-е годы (бизнес-ланч 170 руб.)  
Петрозаводск, просп. Ленина, 10 (пн-пт 9:00–0:00; сб 10:00–0:00; вс 10:00–23:00)
16. Кафе Оттолина  
Петрозаводск, просп. Ленина, 7 (ежедневно, 8:00–24:00)
17. Кафе The Кухня  
Петрозаводск, просп. Ленина, 7 (ежедневно, 8:00–1:00)
18. Рест-кафе Генацвале  
Петрозаводск, ул. Куйбышева, 17 (ежедневно, 11:00–23:00)
19. Онего Палас, лобби-бар  
Петрозаводск, ул. Куйбышева, 26, Онего Palace, эт. 1 (ежедневно)