

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

**НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ  
УСТОЙЧИВОГО УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСАМИ,**

ПОСВЯЩЕННАЯ 30-ЛЕТИЮ ЦЭПЛ РАН

ПРОГРАММА

МОСКВА

**25-29 АПРЕЛЯ 2022**

## 25 АПРЕЛЯ (ПН)

**ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

**10:00 – 10:20**

**ЦЭПЛ РАН – 30 ЛЕТ!**

### **СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**

регламент выступления:

пленарный доклад – 20 минут доклад, 5 минут вопросы

секционный доклад – 10 минут доклад, 5 минут вопросы

### **СЕКЦИЯ «БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЭКОСИСТЕМНЫЕ ФУНКЦИИ ЛЕСОВ»**

**МОДЕРАТОР: Лукина Наталья Васильевна**

#### **ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**10:20 – 11:35**

**Лукина Наталья  
Васильевна**

Как сохранить наши леса?  
*ЦЭПЛ РАН, г. Москва*

**Крышень Александр  
Михайлович**

Комплексные исследования  
продуктивности таежных лесов  
*ИЛ КарНЦ РАН, г. Петрозаводск*

**Уланова Нина  
Георгиевна**

Как меняется видовое богатство растений после  
природных и антропогенных «катастроф» в ельниках  
европейской части России?  
*МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва*

**Перерыв на чай-кофе**

**11:35 – 11:50**

#### **СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**

**11:50 – 13:35**

**МОДЕРАТОР: Шевченко Николай Евгеньевич**

**Ханина Лариса  
Геннадьевна<sup>1</sup>,**  
Бобровский М.В.<sup>1,2</sup>,  
Смирнов В.Э.<sup>1,3</sup>  
и др.

Экосистемные функции лесов при массовых  
ветровалах широколиственных лесов  
*<sup>1</sup>ИМПБ РАН - филиал ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, г. Пущино, МО*  
*<sup>2</sup>ФИЦ Пущинский НЦБИ, г. Пущино, МО*  
*<sup>3</sup>ЦЭПЛ РАН, г. Москва*

**Зубкова Татьяна  
Александровна**

Матричная организация почвы и ее роль  
в исследовании лесных биогеоценозов  
*МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва*

**Огуреева Галина  
Николаевна**

Биоразнообразие горнотаежных биомов  
Байкало-Джугджурской природной области  
*МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва*

**Овчинникова  
Наталья Феликсовна**

Стационарные исследования лесов Сибири  
в историческом аспекте  
*ИЛ СО РАН, г. Красноярск*

**Сабиров Ринат  
Нигматзянович**

Малонарушенные лесные территории острова Сахалин  
*ИМГиГ ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск*

**Харпухаева Татьяна  
Михайловна<sup>1</sup>,**  
Калугина О.В.<sup>2</sup>,  
Афанасьева Л.В.<sup>1</sup>

Изменение видового состава светлохвойных лесов  
по градиенту загрязнения выбросами  
братского алюминиевого завода  
<sup>1</sup>ИОЭБ СО РАН, г. Улан-Удэ  
<sup>2</sup>СИФИБР СО РАН, г. Иркутск

**Семенюк  
Ольга Вячеславовна,**  
Телеснина В.М.,  
Богатырев Л.Г.

Сохранение лесных городских территорий  
как основа адаптации урбоэкосистем  
к современным изменениям климата  
*МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва*

---

**Общее фото**

**13:35 – 13:40**

---

**Перерыв на обед**

**13:40 – 14:20**

---

**МОДЕРАТОР: Тихонова Елена Владимировна**

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**14:20 – 15:35**

**Суховольский  
Владислав  
Григорьевич<sup>1</sup>,**  
Ковалев А.В.<sup>2</sup>,  
Томилин Ф.Н.<sup>3</sup>  
и др.

Вспышки массового размножения лесных насекомых:  
необходимые и достаточные условия  
устойчивого управления  
<sup>1</sup>ИЛ СО РАН, г. Красноярск  
<sup>2</sup>ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск  
<sup>3</sup>ЗИФ СО РАН, г. Красноярск

**Политов Дмитрий  
Владиславович,**  
Белоконь Ю.С.

Современные методы анализа и визуализации  
пространственной и генетической  
структуры лесных популяций  
*ИОГен РАН, г. Москва*

**Гераськина Анна  
Петровна**

Пространственное распределение почвенной  
макрофауны в основе подходов к сохранению и  
восстановлению лесных экосистем  
*ЦЭПЛ РАН, г. Москва*

---

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**

**15:35 – 16:35**

**Макеева Вера  
Михайловна,**  
Смуров А.В.,  
Алазнели И.Д. и др.

Результаты контроля состояния генофонда  
популяций при воспроизводстве лесов  
*МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва*

**Мучник Евгения  
Эдуардовна**

К изучению разнообразия лишенобиоты  
национального парка «Лосиный остров»  
*ИЛАН РАН, с. Успенское, МО*

**Колганихина Галина  
Борисовна<sup>1</sup>,**  
Пантелеев С.В.<sup>2</sup>,  
Петров А.В.<sup>1</sup>

Разнообразие микробиомов и трансмиссивная  
роль ильмовых заболонников  
в экосистемах Теллермановского леса  
<sup>1</sup>*ИЛАН РАН, с. Успенское, МО*  
<sup>2</sup>*Институт леса НАНБ, г. Гомель, Белоруссия*

**Галибина Наталия  
Алексеевна,**  
Мошников С.А.,  
Тарелкина Т.В.  
и др.

Зависимость формирования ядровой древесины  
у сосны обыкновенной от возраста камбия  
в диапазоне лесорастительных условий  
*ИЛ КарНЦ РАН, г. Петрозаводск*

---

**Перерыв на чай-кофе**

**16:35 – 16:50**

---

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**

**16:50 – 17:50**

---

**МОДЕРАТОР: Гераськина Анна Петровна**

---

**Колесникова Алла  
Анатольевна,**  
Конакова Т.Н.,  
Фатеева А.А.

Сезонная динамика почвенной фауны  
в первый год после рубки леса  
*ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*

**Пятина Екатерина  
Владимировна**

Фауна дождевых червей полигонов почвенно-  
экологического мониторинга Лисинского лесничества  
(Ленинградская область)  
*Почвенный институт имени В.В. Докучаева, г. Москва*

**Ермолов Сергей  
Александрович**

Дождевые черви сосняков лесостепного  
Приобья Новосибирской области  
*ЦЭПЛ РАН, г. Москва*

**Таскаева Анастасия  
Анатольевна,**  
Кудрин А.А.

Влияние «опоясывания» деревьев  
на функциональные группы коллембол  
*ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*

---

**ЛЕКЦИЯ**

**18:00 – 19:00**

---

**Суховольский  
Владислав  
Григорьевич**

Принципы описания эстетических характеристик  
природных пейзажей

---

## 26 АПРЕЛЯ (ВТ)

### СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

регламент выступления:

пленарный доклад – 20 минут доклад, 5 минут вопросы

секционный доклад – 10 минут доклад, 5 минут вопросы

### СЕКЦИЯ «ВЛИЯНИЕ ПОЖАРОВ НА ЛЕСА»

**МОДЕРАТОР: Ершов Дмитрий Владимирович**

#### ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

**9:30 – 10:45**

**Романовская Анна  
Анатольевна,**  
Коротков В.Н.

Оценка потерь углерода в результате гибели древостоев от пожаров в национальном кадастре парниковых газов: необходимость использования данных наземного и дистанционного мониторинга  
*ИГКЭ им. академика Ю.А. Израэля, г. Москва*

**Ершов  
Дмитрий  
Владимирович,**  
Сочилова Е.Н.

Двадцатилетняя динамика прямых пирогенных эмиссий углерода в лесах России в 21 веке по данным дистанционного мониторинга  
*ЦЭПЛ РАН, г. Москва*

**Дымов Алексей  
Александрович,**  
Старцев В.В.,  
Кутявин И.Н. и др.

Влияние пожаров на запасы углерода в подзолах иллювиально-железистых  
*ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*

#### СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

**10:45 – 11:30**

**Гамова Наталья  
Сергеевна<sup>1,2</sup>,**  
Фаронова Е.А.<sup>1</sup>

Пирогенные сукцессии в пихтовых с кедром лесах Южного Прибайкалья (на примере Байкальского заповедника)  
<sup>1</sup>МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва  
<sup>2</sup>Байкальский государственный природный биосферный заповедник, п. Танхой

**Грабовский Василий  
Исаакович,**  
Замолодчиков Д.Г.

Прогноз лесных пожаров РФ до конца столетия по сценариям изменения климата RCP4.5 и RCP8.5  
*ЦЭПЛ РАН, г. Москва*

**Алейников Алексей  
Александрович**

Многовековая устойчивость ненарушенных лесных экосистем к пожарам (на примере лесов Северного Урала)  
*ЦЭПЛ РАН, г. Москва*

**Перерыв на чай-кофе**

**11:30 – 11:45**

МОДЕРАТОР: Подольская Екатерина Сергеевна

## СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

- Гродницкая Ирина Дмитриевна**<sup>1</sup>,  
Пашкеева О.Э.<sup>1</sup>,  
Кутявин И.Н.<sup>2</sup>  
и др.
- Состояние микробных сообществ постпирогенных подзолистых почв ельников Красноярского края и Республики Коми  
<sup>1</sup>ИЛ СО РАН, г. Красноярск  
<sup>2</sup>ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар
- Жаринов Сергей Николаевич**
- Характеристика пирологических эмиссий на лесных территориях Тверской области  
МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва
- Подольская Екатерина Сергеевна**,  
Ершов Д.В.,  
Ковганко К.А.
- Изучение связей инфраструктурной освоенности и ежегодной горимости лесов Красноярского края  
ЦЭПЛ РАН, г. Москва
- Сочилова Елена Николаевна**,  
Ершов Д.В.
- Развитие методов формирования пространственно-распределенной структуры запасов лесных горючих материалов на примере верхнего полога  
ЦЭПЛ РАН, г. Москва
- Шапченкова Ольга Александровна**,  
Кукавская Е.А.,  
Буряк Л.В.
- Характеристика пирогенного органического вещества с помощью методов термического анализа  
ИЛ СО РАН, г. Красноярск
- Возьмитель Фома Константинович**<sup>1</sup>,  
Алейников А.А.<sup>2</sup>,  
Рыжкова Н.И.<sup>3,4</sup>  
и др.
- Предварительные результаты реконструкции истории пожаров в сосновых лесах предгорного участка Печоро-Ильчского заповедника по дендрохронологическим данным  
<sup>1</sup>МФ МГТУ им. Н. Э. Баумана, г. Мытищи  
<sup>2</sup>ЦЭПЛ РАН, г. Москва  
<sup>3</sup>ИЛ КарНЦ РАН, г. Петрозаводск  
<sup>4</sup>НИИ леса университета Квебека, г. Руэн-Норанда, Канада
- Самбуу Анна Доржуевна**,  
Калдар-оол А.Ю.
- Лесостепная растительность хребта Восточный Танну-Ола после пожара  
ТувИКОПР СО РАН, г. Кызыл
- Иванова Екатерина Владимировна**<sup>1</sup>,  
Иванов А.В.<sup>2</sup>,  
Гамаева С.В.<sup>1</sup>
- Изменение биологического разнообразия хвойно-широколиственных лесов Южного Приморья в связи с рубками и пожарами  
<sup>1</sup>ПГСХ, г. Уссурийск  
<sup>2</sup>ИГиП ДВО РАН, г. Благовещенск

---

Перерыв на обед

13:45 – 14:30

---

**СЕКЦИЯ «БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЭКОСИСТЕМНЫЕ ФУНКЦИИ ЛЕСОВ»**

---

**МОДЕРАТОР:** Браславская Татьяна Юрьевна

---

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

14:30 – 15:20

**Грабарник Павел Яковлевич,**  
Шанин В.Н.,  
Припутина И.В

Цифровой двойник лесной экосистемы:  
концепция и перспективы  
*ИФХиБПП РАН, г. Пущино, МО*

**Горнов Алексей Владимирович**

Травяные сообщества в лесной зоне:  
разнообразие и принципы сохранения  
*ЦЭПЛ РАН, г. Москва*

---

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**

15:20 – 16:50

---

**МОДЕРАТОР:** Горнов Алексей Владимирович

---

**Суховольский Владислав Григорьевич<sup>1</sup>,**  
Иванова Ю.Д.<sup>2</sup>,  
Ковалев А.В.<sup>3</sup>

Оценка и оптимизация экологических услуг насаждений  
как задача нелинейного программирования  
*<sup>1</sup>ИЛ СО РАН, г. Красноярск*  
*<sup>2</sup>ИБФ СО РАН, г. Красноярск*  
*<sup>3</sup>ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск*

**Телеснина Валерия Михайловна,**  
Семенюк О.В.,  
Богатырев Л.Г.

Живой напочвенный покров еловых насаждений и его  
связь с антропогенной нагрузкой  
*МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва*

**Тихонова Елена Владимировна<sup>1</sup>,**  
Титовец А.В.<sup>1,2</sup>,  
Тихонов Д.Н.<sup>3</sup> и др.

Динамика структурного и видового  
разнообразия растительности  
в ходе постагрогенной сукцессии сосновых лесов  
*<sup>1</sup>ЦЭПЛ РАН, г. Москва*  
*<sup>2</sup>ИЛАН РАН, с. Успенское, МО*  
*<sup>3</sup>МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва*

**Шопина Ольга Владимировна<sup>1,2</sup>,**  
Семенков И.Н.<sup>1,2</sup>

Микробиологические индикаторы стадий  
восстановления почв сосняков в  
Смоленском Поозерье (первые результаты)  
*<sup>1</sup>ЦЭПЛ РАН, г. Москва*  
*<sup>2</sup>МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва*

**Ефименко  
Алексей Сергеевич,**  
Браславская Т.Ю.,  
Алейников А.А.

Дифференциация уровней жизненности у ели  
сибирской (*Picea obovata* Ledeb.) на начальных стадиях  
онтогенеза в темнохвойных лесах Северного Предуралья  
*ЦЭПЛ РАН, г. Москва*

**Браславская  
Татьяна Юрьевна,**  
Ефименко А.С.

Статистическая оценка перспектив возобновительных  
процессов в популяциях ели сибирской (*Picea obovata*  
Ledeb.) в темнохвойных лесах Северного Предуралья  
*ЦЭПЛ РАН, г. Москва*

---

**Перерыв на чай-кофе**

**16:50 – 17:00**

---

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**

**17:00 – 18:00**

---

**МОДЕРАТОР: Браславская Татьяна Юрьевна**

---

**Белотелов  
Николай  
Вадимович**

Прототип модели взаимодействия лесной растительности  
с крупными фитофагами и почвенной фауной  
*ВЦ РАН им. А.А. Дородницына ФИЦ ИУ РАН, г. Москва*

**Овчаренко Алевтина  
Анатольевна**

Заповедные дубравы степной зоны  
*БИ СГУ, г. Балашов*

**Стаменов Мирослав  
Найчев**

Онтогенетическая структура ценопопуляций дуба  
черешчатого в фитоценозах северной лесостепи  
(на примере музея-заповедника «Куликово поле»)  
*ИФХиБПП РАН, г. Пушкино, МО*

**Генрих Эдвард  
Александрович<sup>1</sup>,**  
Лиханова И.А.<sup>2</sup>,  
Перминова Е.М.<sup>2</sup> и др.

Влияние сплошнолесосечных рубок на видовое  
разнообразие среднетаежных ельников черничных  
северо-востока европейской части России  
*<sup>1</sup>ЦЛАТИ по Республике Коми, г. Сыктывкар*  
*<sup>2</sup>ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*

---

**ЛЕКЦИЯ**

**18:00 – 19:00**

---

**Евстигнеев Олег  
Иванович**

История природопользования в лесной зоне  
(на примере Брянской области)

---



## 27 АПРЕЛЯ (СР)

### СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

регламент выступления:

пленарный доклад – 20 минут доклад, 5 минут вопросы

секционный доклад – 10 минут доклад, 5 минут вопросы

### СЕКЦИЯ «ДИСТАНЦИОННЫЕ МЕТОДЫ И ГИС-ТЕХНОЛОГИИ В ЛЕСНОЙ НАУКЕ»

**МОДЕРАТОР:** Ершов Дмитрий Владимирович

#### ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

**09:30 – 10:45**

**Лупян Евгений Аркадьевич<sup>1</sup>,**  
Барталев С.А.<sup>1</sup>,  
Ершов Д.В.<sup>2</sup>

Организация дистанционного мониторинга  
лесных пожаров: опыт создания  
и развития системы ИСДМ-Рослесхоз  
<sup>1</sup>ИКИ РАН, г. Москва  
<sup>2</sup>ЦЭПЛ РАН, г. Москва

**Барталев Сергей  
Александрович**

Золотое двадцатилетие  
космических исследований лесов России  
ИКИ РАН, г. Москва

**Щепашенко Дмитрий  
Геннадьевич**

Картографирование состояния  
и динамики мировых лесов  
Международный институт прикладного  
системного анализа, г. Лаксенбург, Австрия

#### СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

**10:45 – 11:30**

**Ершов Дмитрий  
Владимирович,**  
Гаврилюк Е.А.,  
Королева Н.В. и др.

Восстановление лесов на заброшенных с/х  
землях в постсоветский период: сравнительный  
анализ спутниковых данных Landsat двух  
приграничных районов России и  
республики Беларусь  
ЦЭПЛ РАН, г. Москва

**Раевский Борис  
Владимирович,**  
Тарасенко В.В.,  
Петров Н.В.

Картографирование растительных сообществ  
заповедника «Костомукшский»  
по спутниковым снимкам системы Landsat  
ОКНИ КарНЦ РАН, г. Петрозаводск

**Ковалев Антон  
Владимирович<sup>1</sup>,**  
Суховольский В.Г.<sup>2</sup>

Предикторы повреждения насекомыми лесных  
насаждений по спутниковым данным  
<sup>1</sup>КНЦ СО РАН, г. Красноярск  
<sup>2</sup>ИЛ СО РАН, г. Красноярск

---

Перерыв на чай-кофе

11:30 – 11:50

---

**ПРОДОЛЖЕНИЕ ЗАСЕДАНИЯ**

11:50 – 13:50

---

**МОДЕРАТОР: Плотникова Александра Сергеевна**

---

**Гаврилюк Егор  
Александрович**

Оценка структурных и функциональных характеристик лесных экосистем по спутниковым данным высокого пространственного разрешения: общая методология и примеры реализации на локальном и региональном уровнях  
*ЦЭПЛ РАН, г. Москва*

**Волокитина Александра  
Витальевна<sup>1</sup>,**  
Софронова Т.М.<sup>2</sup>,  
Корец М.А.<sup>1</sup>

Методы создания информационных баз данных для прогноза поведения пожаров растительности  
*<sup>1</sup>ИЛ СО РАН, г. Красноярск  
<sup>2</sup>КГПУ, г. Красноярск*

**Огурцов Сергей  
Сергеевич<sup>1</sup>,**  
Хапугин А.А.<sup>2,3</sup>,  
Желтухин А.С.<sup>1</sup>

Картографирование видов сем. *Apiaceae* как пищевых ресурсов бурого медведя в южной тайге на основе моделей MaxEnt  
*<sup>1</sup>Центрально-лесной государственный заповедник  
<sup>2</sup>Заповедная Мордовия, пос. Пушта  
<sup>3</sup>ТюмГУ, г. Тюмень*

**Кабдулова Гульжиян  
Аюповна<sup>1</sup>,**  
Сулейменов Н.К.<sup>2</sup>,  
Камкин В.А.<sup>3</sup>  
и др.

Реализация концепции лесов высокой природоохранной ценности в Казахстане  
*<sup>1</sup>АО НК КГС, г. Нур-Султан, Республика Казахстан  
<sup>2</sup>Казахское лесостроительное предприятие, г. Алматы, Республика Казахстан  
<sup>3</sup>Торайгыров Университет, г. Павлодар, Республика Казахстан*

**Плотникова  
Александра Сергеевна<sup>1</sup>,**  
Савин М.С.<sup>2</sup>,  
Лукина Н.В.<sup>1</sup> и др.

Картографирование климаторегулирующих экосистемных услуг лесов на локальном уровне  
*<sup>1</sup>ЦЭПЛ РАН, г. Москва  
<sup>2</sup>МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва*

**Хамедов Владимир  
Александрович<sup>1</sup>,**  
Шишканов О.Ю.<sup>2</sup>

Опыт разработки цифрового сервиса предоставления информации об особо охраняемых природных территориях  
*<sup>1</sup>Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск  
<sup>2</sup>ООО «Техноком», г. Тюмень*

**Королева Наталья  
Васильевна,**  
Ершов Д.В.

Оценка масштабов нарушений лесных экосистем центрального федерального округа по спутниковым данным за период с 2010 по 2020 гг.  
*ЦЭПЛ РАН, г. Москва*

**Иванова Наталья Владимировна**<sup>1</sup>,  
Шашков М.П.<sup>1</sup>,  
Лебедев А.В.<sup>2,3</sup> и др.

Оценка последствий катастрофического ветровала  
в старовозрастных южнотаежных лесах  
по данным аэрофотосъемки и Sentinel-2

<sup>1</sup>ИМПБ РАН - филиал ИПМ

им. М.В. Келдыша РАН, г. Пушкино

<sup>2</sup>РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва

<sup>3</sup>Кологривский лес, г. Кологрив

---

**Перерыв на обед**

**13:50 – 14:30**

**ПРОДОЛЖЕНИЕ ЗАСЕДАНИЯ**

**14:30 – 16:15**

---

**МОДЕРАТОР: Гаврилюк Егор Александрович**

---

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**

**Колычева Анна Александровна**<sup>1</sup>,  
Чумаченко С.И.<sup>2</sup>

Анализ доступности урожая лесных ягод в  
зависимости от особенностей участка при различных  
сценариях ведения лесного хозяйства

<sup>1</sup>ЦЭПЛ РАН, г. Москва

<sup>2</sup>МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Мытищи

**Куприянова Юлия Викторовна**<sup>1,2</sup>,  
Зубов А.И.<sup>3</sup>

Геоботанический мониторинг лесных экосистем  
горнолесного пояса северного склона хребта Аибга  
(горно-туристический центр  
«Альпика», ПАО «Газпром»)

<sup>1</sup>Югорский государственный университет,  
г. Ханты-Мансийск

<sup>2</sup>МГУ им. М. В. Ломоносова, г. Москва

<sup>3</sup>ООО «Энвипро», г. Сочи

**Карминов Виктор Николаевич**<sup>1</sup>,  
Мартыненко О.В.<sup>2</sup>,  
Онтиков П.В.<sup>3</sup> и др.

Технология обработки данных подерёвной съёмки  
в геоинформационной среде QGIS

<sup>1</sup>ЦЭПЛ РАН, г. Москва

<sup>2</sup>ФАУ ДПО ИПКЛХ, г. Пушкино

<sup>3</sup>«Центрлеспроект», г. Ивантеевка

**Полевщикова Юлия Александровна**,  
Шевелев Д.А.

Цифровые решения спутникового мониторинга  
в лесном комплексе и природопользовании  
с применением сквозных технологий

ИнноGeoТех, г. Иннополис

**Никитина Алена Дмитриевна**,  
Кузнецова А.И.,  
Князева С.В. и др.

Определение объема атмосферных выпадений  
по аэрофотосъемке БПЛА на примере  
модельных объектов заповедника «Брянский лес»

ЦЭПЛ РАН, г. Москва

Алексеева М.Н.<sup>1</sup>,  
**Головацкая Евгения  
Александровна**<sup>2</sup>,  
Ященко И.Г.<sup>1</sup> и др.

Среднетаежные леса ХМАО  
в условиях нефтегазодобычи  
<sup>1</sup>ИХН СО РАН, г. Томск  
<sup>2</sup>ИМКЭС СО РАН, г. Томск

**Нарыкова Анна  
Николаевна**,  
Плотникова А.С.

Подготовка предикторов для моделирования  
климаторегулирующих экосистемных  
услуг лесов на региональном уровне  
с помощью Google Earth Engine  
ЦЭПЛ РАН, г. Москва

---

**Перерыв на чай-кофе**

**16:15 – 16:30**

---

**СЕКЦИЯ «БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЭКОСИСТЕМНЫЕ ФУНКЦИИ ЛЕСОВ»**

---

**МОДЕРАТОР: Гераськина Анна Петровна**

---

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**16:30 – 17:20**

**Нешатаев Василий  
Юрьевич**<sup>1</sup>,  
Нешатаева В.Ю.<sup>2</sup>

Гидролесомелиорация как фактор устойчивого  
управления лесами таёжной зоны Европейской России  
<sup>1</sup>СПбГЛТУ, г. Санкт-Петербург  
<sup>2</sup>БИН РАН, г. Санкт-Петербург

**Бондарев  
Александр Иванович**

Оценка восстановительного потенциала лесов  
Арктической зоны Сибири  
ИЛ СО РАН, г. Красноярск

---

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**

**17:20 – 18:20**

**Оскорбина  
Мария  
Владимировна**<sup>1</sup>,  
Калугина О.В.<sup>1</sup>,  
Афанасьева Л.В.<sup>2</sup> и  
др.

Функциональные изменения фотосинтетического  
аппарата хвойных в условиях загрязнения выбросами  
алюминиевых заводов  
<sup>1</sup>СИФИБР СО РАН, г. Иркутск  
<sup>2</sup>ИОЭБ СО РАН, г. Улан-Удэ

**Попова Валентина  
Валерьевна**,  
Андропова А.А.

Климатические тренды динамики температур  
для территории г. Красноярск  
СибГУ им. М.Ф. Решетнева, г. Красноярск

**Калугина Ольга  
Владимировна**<sup>1</sup>,  
Афанасьева Л.В.<sup>2</sup>,  
Харпухаева Т.М.<sup>2</sup>  
и др.

Оценка жизненного состояния светохвойных лесов  
на территориях, загрязняемых выбросами  
алюминиевых заводов  
<sup>1</sup>СИФИБР СО РАН, г. Иркутск  
<sup>2</sup>ИОЭБ СО РАН, г. Улан-Удэ

**Попова Наталия  
Николаевна**

Репрезентативность «краснокнижных» лесных видов в  
системе охраняемых территорий Воронежской области  
*ВГАС, г. Воронеж*

**ЛЕКЦИЯ**

**18:20 – 19:20**

**Смирнова Ольга  
Всеволодовна,  
Гераськина А.П.**

Комплементарность как основной закон жизни Природы

---



## 28 АПРЕЛЯ (ЧТ)

### СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

регламент выступления:

пленарный доклад – 20 минут доклад, 5 минут вопросы

секционный доклад – 10 минут доклад, 5 минут вопросы

### СЕКЦИЯ «ЛЕС И ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА»

**МОДЕРАТОР: Замолодчиков Дмитрий Геннадьевич**

#### ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

**9:30 – 11:10**

**Замолодчиков  
Дмитрий Геннадьевич**

Уязвимость и адаптация лесов России  
к глобальным изменениям климата  
*ЦЭПЛ РАН, г. Москва*

**Алексеев  
Александр Сергеевич**

Лесоклиматические проекты с целью получения  
дополнительных углеродных единиц: основные типы и  
проблемы определения их углеродной  
эффективности  
*СПБГЛТУ, г. Санкт-Петербург*

**Мамкин  
Вадим Витальевич,  
Авилов В.К.,  
Варлагин А.В. и др.**

Потоки CO<sub>2</sub> в экосистемах олиготрофного  
заболочивания южной тайги  
европейской части России  
*ИПЭЭ РАН, г. Москва*

**Курганова  
Ирина Николаевна**

Эмиссия и баланс углерода в лесных экосистемах  
умеренной зоны в контексте современных  
климатических изменений  
*ИФХИБПП РАН, г. Пущино, МО*

**Перерыв на чай-кофе**

**11:10 – 11:30**

#### СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

**11:30 – 13:45**

**Махныкина Анастасия  
Владимировна<sup>1,2</sup>,  
Прокушкин А.С.<sup>1,2</sup>,  
Арясов В.Е.<sup>1</sup> и др.**

Потоки углерода в подчиненном ярусе леса  
в сосновых древостоях Центральной Сибири  
*<sup>1</sup>ИЛ СО РАН, г. Красноярск  
<sup>2</sup>СФУ, г. Красноярск*

**Карелин  
Дмитрий Витальевич<sup>1,2,3</sup>,  
Куманяев А.С.<sup>2</sup>  
Шилкин А.В. и др.**

В чем смысл оценки точечных источников и стоков  
парниковых газов в лесной экосистеме?  
*<sup>1</sup>ИГ РАН, г. Москва  
<sup>2</sup>ЦЭПЛ РАН, г. Москва  
<sup>3</sup>ИГКЭ им. академика Ю.А. Израэля, г. Москва*

**Грабовский  
Василий Исаакович<sup>1</sup>,**  
Честных О.В.<sup>1,2</sup>

Связь объемов пулов углерода почв с бюджетом углерода лесных районов РФ на основе симуляций с использованием CBM-CFS3  
<sup>1</sup>ЦЭПЛ РАН, г. Москва  
<sup>2</sup>МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва

**Булаткин  
Геннадий  
Александрович**

О влиянии выращивания лесов и использования древесины на баланс CO<sub>2</sub> в атмосфере  
ИФПБ РАН, г. Пущино, МО

**Кренке  
Александр  
Николаевич<sup>1,2</sup>,**  
Сандлерский Р.Б.<sup>2</sup>

Масштабы и эффекты реализации климатических проектов. Информационное обеспечение принятия решений.  
<sup>1</sup>ИГ РАН, г. Москва  
<sup>2</sup>ВШЭ, г. Москва

**Чернышенко  
Оксана Васильевна,**  
Фролова В.А.

Подходы к валидации и верификации лесных климатических проектов  
МФ МГУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва

**Замолодчиков  
Дмитрий Геннадьевич,**  
Никитина А.Д.

Потенциал лесоклиматических проектов в аридных регионах России  
ЦЭПЛ РАН, г. Москва

**Коронатова  
Наталья Геннадьевна**

Запас углерода древесного яруса верховых болот в Западной Сибири  
ИПА СО РАН, г. Новосибирск

**Кузнецов  
Михаил Андреевич**

Эмиссия диоксида углерода с поверхности болотно-подзолистой почвы вырубki ельника черничного влажного (средняя тайга, Республика Коми)  
ИБ ФИЦ КомиНЦ УрО РАН, г. Сыктывкар

---

**Перерыв на обед**

**13:45 – 14:30**

**ПРОДОЛЖЕНИЕ ЗАСЕДАНИЯ**

**14:30 – 16:00**

---

**МОДЕРАТОР: Шевченко Николай Евгеньевич**

**Андропова  
Алина Андреевна,**  
Попова В.В.

Климатические тренды количества осадков за вегетационный период г. Красноярск  
СибГУ им. М.Ф. Решетнева, г. Красноярск

**Лопес де Гереню  
Валентин Овидиович<sup>1</sup>,**  
Каганов В.В.<sup>2</sup>,  
Курганова И.Н.<sup>1</sup> и др.

Влияние высотного градиента и антропогенного прессинга на дыхание и запасы углерода в почвах тропических лесов южного Вьетнама  
<sup>1</sup>ИФХиБПП РАН, г. Пущино, МО  
<sup>2</sup>ЦЭПЛ РАН, г. Москва

**Илюшкова  
Елена Михайловна,**  
Тихонова М.В.,  
Ермаков С.Ю.

Система экологического мониторинга за потоками парниковых газов на Лесной опытной даче  
РГАУ-МСХА им К.А. Тимирязева, г. Москва

**Осипов  
Андрей Федорович**

Эмиссия CO<sub>2</sub> с поверхности почвы среднетаёжных сосняков европейского Севера России  
Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар

**Курганова Ирина  
Николаевна**

Какие факторы определяют температурную чувствительность дыхания дерново-подзолистой почвы в смешанном лесу южного Подмосковья?  
ИФХиБПП РАН, г. Пущино, МО

**Каганов  
Владимир  
Владимирович,**  
Честных О.В.,  
Мостовая А.С.

Изменения экосистемных запасов углерода под влиянием лесных насаждений в южных регионах ЕТР  
ЦЭПЛ РАН, г. Москва

---

**Перерыв на чай-кофе**

**16:00 – 16:15**

**СЕКЦИЯ «БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЭКОСИСТЕМНЫЕ ФУНКЦИИ ЛЕСОВ»**

**МОДЕРАТОР: Тихонова Елена Владимировна**

---

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**16:15 – 17:05**

**Чумаченко  
Сергей Иванович<sup>1</sup>,**  
Шорохов А.<sup>2</sup>

Моделирование изменений состояния лесного фонда участков крупного арендатора при различных сценариях лесопользования в долгосрочной перспективе  
<sup>1</sup>МГТУ им. Баумана, г. Мытищи  
<sup>2</sup>«ИКЕА Индастри Тихвин», г. Тихвин

**Шестибратов  
Константин  
Александрович,**  
Лебедев В.Г.,  
Видягина Е.О.

Геномная селекция лесных древесных растений: методы и задачи  
ФИБХ РАН, г. Пущино, МО

---

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**

**17:05 – 18:45**

**Парфенова  
Елена Ивановна**

Биоклиматические модели массы семян основных лесообразующих хвойных пород Сибири  
ИЛ СО РАН, г. Красноярск



- Фузелла  
Татьяна Шалвовна,**  
Грачев И.Г. Развитие методологического подхода для оценки экологической емкости территории  
*ИМКЭС СО РАН, г. Томск*
- Брянин  
Семён Владимирович** Отражение межвидовой конкуренции в сезонной динамике тонких корней в лиственничниках хребта Тукурингра  
*ИГиП ДВО РАН, г. Благовещенск*
- Шергина Ольга  
Владимировна,**  
Миронова А.С. Оценка регулирующих и поддерживающих экосистемных функций городских лесов Приангарья (Восточная Сибирь, Россия)  
*СИФИБР СО РАН, г. Иркутск*
- Кикеева Анастасия  
Вячеславовна,**  
Новичонок Е.В.,  
Крышень А.М. и др. Особенности развития ели на ксилолитическом субстрате: результаты лабораторного опыта  
*КарНЦ РАН, г. Петрозаводск*
- Ершов Вячеслав  
Вячеславович<sup>1</sup>,**  
Лукина Н.В.<sup>2</sup>,  
Исаева Л.Г.<sup>1</sup> и др. Фитогенное варьирование состава дождевых выпадений в северотаежных лесах в условиях аэротехногенного загрязнения  
*<sup>1</sup>ИППЭС КНЦ РАН, г. Апатиты  
<sup>2</sup>ЦЭПЛ РАН, г. Москва*
- Лазарева  
Маргарита  
Александровна** Характеристика почвенного разнообразия Лисинского учебно-опытного лесхоза  
*ЦМП им. В.В. Докучаева, г. Санкт-Петербург*



## 29 АПРЕЛЯ (ПТ)

### СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

регламент выступления:

пленарный доклад – 20 минут доклад, 5 минут вопросы

секционный доклад – 10 минут доклад, 5 минут вопросы

### СЕКЦИЯ «ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО И ЛЕСНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО»

**МОДЕРАТОР: Тебенькова Дарья Николаевна**

#### ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

**9:30 – 11:35**

**Ярошенко  
Алексей Юрьевич**

Какие действия нужны в следующие двадцать лет для  
перехода к устойчивому управлению лесами  
*Гринпис России, г. Москва*

**Шварц  
Евгений Аркадьевич**

Вызовы и проблемы реформирования лесного  
хозяйства России  
*ЦОП ИГ РАН, г. Москва*

**Онучин  
Александр  
Александрович**

Модель интенсивного использования и  
воспроизводства лесов, как необходимый элемент  
системы устойчивого управления лесами  
*ИЛ СО РАН, г. Красноярск*

**Тебенькова  
Дарья Николаевна**

Новый подход к разработке сценариев развития  
лесных территорий для поддержки принятия  
управленческих решений  
*ЦЭПЛ РАН, г. Москва*

**Филипчук  
Андрей Николаевич,  
Малышева Н.В.,  
Золина Т.А.**

Государственная инвентаризация лесов России –  
новый информационный источник  
для отчетности по РКИК ООН:  
возможности и перспективы использования  
*ВНИИЛМ, г. Пушкино, МО*

**Перерыв на чай-кофе**

**11:35 – 11:50**

#### СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

**11:50 – 13:05**

**МОДЕРАТОР: Алейников Алексей Александрович**

**Иванов  
Александр  
Викторович<sup>1,3</sup>,  
Ким Я.В.<sup>2</sup>,  
Замолодчиков Д.Г.<sup>3</sup>**

Пространственная вариация таксационных  
показателей древостоя в кедрово-широколиственном  
насаждении на площади 200×200 м  
<sup>1</sup>ИГиП ДВО РАН, г. Благовещенск  
<sup>2</sup>Приморская ГСХА, г. Уссурийск  
<sup>3</sup>ЦЭПЛ РАН, г. Москва

**Пашкеева Оксана Эриковна,**  
Гродницкая И.Д.,  
Антонов Г.И.

Оценка эффективности применения биопрепаратов при выращивании лесопосадочного материала  
*ИЛ СО РАН, г. Красноярск*

**Лебедев Александр Вячеславович**

Изменение роста древостоев в Москве по данным долговременных наблюдений  
*РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва*

**Корешков Николай Владимирович,**  
Царева Е.А.

Перспективы применения лиственницы при лесовосстановлении и лесоразведении  
*Центрально-Лесной заповедник, г. Нелидово*

**Вариводина Инна Николаевна**

Роль Центра лесных биотехнологий в современной лесной политике  
*ФГБУ «ВНИИЛГИСбиотех», г. Воронеж*

---

**Перерыв на обед** **13:05 – 14:00**

**ПРОДОЛЖЕНИЕ ЗАСЕДАНИЯ** **14:00 – 15:45**

---

**МОДЕРАТОР: Горнов Алексей Владимирович**

**Катаев Антон Дмитриевич,**  
Тебенькова Д.Н.

Мультифункциональное лесное хозяйство в России: оценка общественного мнения  
*ЦЭПЛ РАН, г. Москва*

**Баранова Ольга Юрьевна<sup>1</sup>,**  
Семенюк О.В.<sup>2</sup>,  
Стома Г.В.<sup>2</sup>

Сохранение лесных природных территорий для поддержания комфорта городской среды и качества жизни  
*<sup>1</sup>ЦНИИП Минстрой РФ, г. Москва*  
*<sup>2</sup>МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва*

**Sayadyan Novik Yakshibek<sup>1</sup>,**  
Бондарев А.И.<sup>2</sup>

Armenian Forestry in the Context of Global Challenges  
*<sup>1</sup>GIZ, г. Ереван, Армения*  
*<sup>2</sup>ИЛ СО РАН, г. Красноярск*

**Зыкин Иван Валерьевич**

XVII конференция ВКП(б): проблемы и перспективы лесопользования в начале 1930-х гг.  
*ТИ НИЯУ МИФИ, г. Лесной*

**Черткова Елена Петровна**

Провайдерские функции лесов Алтайского государственного заповедника  
*Алтайский заповедник, г. Горно-Алтайск*

**Антонов  
Георгий Иванович,**  
Гродницкая И.Д.,  
Пашкеева О.Э. и др.

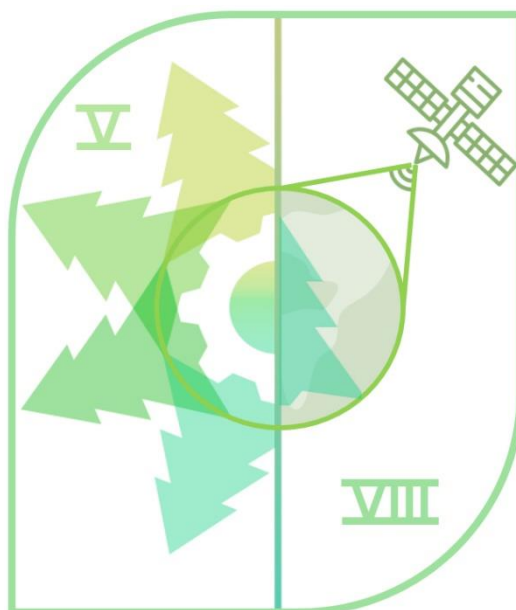
Применение биоудобрений для содействия  
естественному возобновлению  
на участках несплошных рубок сосняков  
Красноярской лесостепи  
*ИЛ СО РАН, г. Красноярск*

**Савин Михаил  
Сергеевич<sup>1</sup>,**  
Плотникова А.С.<sup>2</sup>

Определение морфометрических величин  
рельефа Данковского участкового лесничества МО  
средствами ГИС-анализа  
*<sup>1</sup>МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва*  
*<sup>2</sup>ЦЭПЛ РАН, г. Москва*

**ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

**16:00**



## ГРАФИК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Дата	Время	
25.04 (ПН)	10:00–10:20	<b>ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ: ЦЭПЛ РАН – 30 ЛЕТ!</b> КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ, 2 ЭТАЖ
	СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ <b>СЕКЦИЯ «БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЭКОСИСТЕМНЫЕ ФУНКЦИИ ЛЕСОВ»</b>	
	10:20–11:35	<b>ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ</b>
	11:35–11:50	Перерыв на чай-кофе
	11:50–13:35	<b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b>
	13:35–13:40	Общее фото
	13:40–14:20	Перерыв на обед
	14:20–15:35	<b>ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ</b>
	15:35–16:35	<b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b>
	16:35–16:50	Перерыв на чай-кофе
	16:50–17:50	<b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b>
	18:00–19:00	<b>ЛЕКЦИЯ</b>
26.04 (ВТ)	СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ <b>СЕКЦИЯ «ВЛИЯНИЕ ПОЖАРОВ НА ЛЕСА»</b>	
	9:30–10:45	<b>ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ</b>
	10:45–11:30	<b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b>
	11:30–11:45	Перерыв на чай-кофе
	11:45–13:45	<b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b>
	13:45–14:30	Перерыв на обед
	СЕКЦИЯ <b>«БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЭКОСИСТЕМНЫЕ ФУНКЦИИ ЛЕСОВ»</b>	
	14:30–15:20	<b>ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ</b>
	15:20–16:50	<b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b>
	16:50–17:00	Перерыв на чай-кофе
	17:00–18:00	<b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b>
	18:00–19:00	<b>ЛЕКЦИЯ</b>
27.04 (СР)	СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ <b>СЕКЦИЯ «ДИСТАНЦИОННЫЕ МЕТОДЫ И ГИС-ТЕХНОЛОГИИ В ЛЕСНОЙ НАУКЕ»</b>	
	09:30–10:45	<b>ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ</b>

27.04 (СР)	10:45–11:30	<b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b>
	11:30–11:50	Перерыв на чай-кофе
	11:50–13:50	<b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b>
	13:50–14:30	Перерыв на обед
	14:30–16:15	<b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b>
	16:15–16:30	Перерыв на чай-кофе
	<b>СЕКЦИЯ «БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЭКОСИСТЕМНЫЕ ФУНКЦИИ ЛЕСОВ»</b>	
	16:30–17:20	<b>ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ</b>
	17:20–18:20	<b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b>
	18:20–19:20	<b>ЛЕКЦИЯ</b>
28.04 (ЧТ)	<b>СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЯ «ЛЕС И ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА»</b>	
	9:30–11:10	<b>ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ</b>
	11:10–11:30	Перерыв на чай-кофе
	11:30–13:45	<b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b>
	13:45–14:30	Перерыв на обед
	14:30–16:00	<b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b>
	16:00–16:15	Перерыв на чай-кофе
	<b>СЕКЦИЯ «БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЭКОСИСТЕМНЫЕ ФУНКЦИИ ЛЕСОВ»</b>	
	16:15–17:05	<b>ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ</b>
	17:05–18:45	<b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b>
29.04 (ПТ)	<b>СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЯ «ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО И ЛЕСНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО»</b>	
	9:30–11:35	<b>ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ</b>
	11:35–11:50	Перерыв на чай-кофе
	11:50–13:05	<b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b>
	13:05–14:00	Перерыв на обед
	14:00–15:45	<b>СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ</b>
	16:00	<b>ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b>