



**Четвертое Совещание по Пан-Евразийскому  
Эксперименту (РЕЕХ)  
Санкт-Петербург, Россия, 4–6 марта, 2014  
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ  
ПОВЕСТКА**

**Штаб-квартира Русского географического общества  
Россия, Санкт-Петербург, пер. Гривцова, 10, 190000,  
<http://int.rgo.ru/contacts/>**

**ВТОРНИК 4 марта**

- Прибытие участников встречи в Санкт-Петербург
- 16:00 Встреча "Аэрозоль в Арктике", Ольга Поповичева
- 17:00 Предварительная встреча комитета
- 18:00 Регистрация
- 19:00 Дружеский прием Ice Breaker Party

**СРЕДА 5 марта**

- 08:00 Регистрация на четвертое совещание РЕЕХ
- 09:00 Открытие четвертого совещания РЕЕХ

- Ректор Российского государственного гидрометеорологического университета Санкт-Петербурга, проф. Лев Карлин
- Первый вице-президент Русского географического общества, проф. Николай Касимов

**СЕССИЯ: Обзор статуса инициативы РЕЕХ**

- 09:20 Цель совещания, Markku Kulmala, Университет Хельсинки
- 09:40 Научные цели и задачи российских проектов, партнерских европейскому проекту РЕЕХ, Валерий Бондур, АЭРОКОСМОС
- 10:20 Перспективы РЕЕХ-Китай, Zhang Jiahua, Центр наблюдений за Землей и цифровая Земля, Китайская академия наук, Пекин, Китай
- 10:40 РЕЕХ Science Plan, Структура выполнения, Hanna Lappalainen, Университет Хельсинки
- 11:00 Инфраструктура РЕЕХ и обзор статуса сети наблюдательных станций, Tuukka Petäjä, Университет Хельсинки
- 11:20 Платформа моделирования РЕЕХ, Alexander Baklanov, WMO

**СЕССИЯ: Представление новых исследований РЕЕХ и исследовательская инфраструктура**

- 11:20 Спутники РЕЕХ, Gerrit de Leeuw, ФМИ
- 11:40 Сеть наблюдений AARI, Alexander Makshtas, Росгидромет
- 12:00 **Обед**



## **СИСТЕМЫ**

13:00 Биохимические системы в Арктическо-бореальном контексте, *Martin Heimann, Институт биохимии Макса Планка, Jena*

## **ЭКОСИСТЕМЫ СУШИ**

13:20 Научный кластер Верхне-Волжского региона в проект РЕЕХ, Евгений Мареев

## **МОРСКИЕ**

14:00 Изменение климатической системы в морской Арктике, *Timo Vihma, ФМИ*

14:20 Дистанционное зондирование океана Арктики и атмосферы, *Leonid Bobylev Nansen Environmental and Remote Sensing Center*

## **АНТРОПОГЕННЫЕ**

14:40 Черный углерод из источников дизеля в Российской Арктике, *Владимир Малышев, Департамент Энергии и транспорта MSTU*

14:40 Представление РЕЕХ JPI-CLIMATE исследовательского плана и предложения, *Timo Vesala Университет Хельсинки*

## **15:00 coffee break**

15:20 Исследовательский план красивый Пекин (Tekes), *Leena Järvi, Университет Хельсинки*

## **15:40 СЕССИЯ: инфраструктура РЕЕХ – политика в отношении данных**

15:40 Общие черты и интеграция европейских структур, исследующих окружающую среду, *Ari Asmi Univ.Helsinki*

16:00 Российская политика в отношении данных – <приглашенный доклад>

16:20 Текущий статус и перспективы Томской станции, *Михаил Аршинов, Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева*

16:40 AARI сеть наблюдений, *Alexander Makshtas, Росгидромет*

17:00 РЕЕХ-Китай сеть наблюдений, *Joni Kujansuu, Университет Хельсинки*

17:20 Новая лаборатория – самолет, *Юрий Борисов, Центральная аэрологическая обсерватория*

## **СЕССИЯ: Рабочие группы**

### **17:40 Рабочие группы**

- wg-1 наземные наблюдения, chair *T. Petäjä*
- wg-2 спутники, chair *G. Deleeuw*
- wg-3 моделирование, chair *A. Baklanov*
- wg-4 РЕЕХ морская компонента, chair *NN*
- wg-5 РЕЕХ интеграция, chair *A. Shvidenko*

18:30 закрытие

19:00 общий ужин

## **СРЕДА 6 марта**

09:00 Социо-эколого-экономическая исследовательская деятельность в регионе РЕЕХ – статус и потребности, *A. Shvidenko IASA*

09:20 Прямое и не прямое воздействие на изменение климата этнического разнообразия, *Juha Janhunen, Университет Хельсинки*

09:40 АРКТИЧЕСКИЙ БОРЕАЛЬНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ УЯЗВИМОСТИ *Dr. Elizabeth Larson NASA*



- 10:20 Стабильные пограничные слои и суточные циклы - задачи для моделирования погоды и климата, B. Holstlag Meteorology and Air Quality Section, Wageningen University, Нидерланды
- 10:40 Будущее Земли, Diana Greenslade, The International Council for Science (ICSU)
- 11:00 СЕССИЯ: РЕЕХ образование**
- 11:00 Образование с пометкой РЕЕХ и тренинг, Taina Ruuskanen UHEL + Dmitry Subetto КНЦ РАН
- 11:20 Образовательная деятельность в Китае, Yong Хие, Китайская академии наук
- 11:40 Представление программы ЕС Marie Curie, предложение РЕЕХ, Antti Lauri, Университет Хельсинки
- 12:00 обед**
- SESSION: Рабочие группы**
- 13:00 Рабочие группы
- 14:00 Отчеты рабочих групп и обсуждение
- 15:30 coffee break**
- 16:00 Общие вопросы
- РЕЕХ Science Plan
  - Сессия РЕЕХ Sessions на EGU, конференция iLEAPS – абстракты
  - CRAICC-РЕЕХ пилотное совещание
  - Заявки на финансирование
  - Рабочие группы, следующие шаги
  - Следующая встреча
- 17:00 Закрытие совещания

#### Организационный комитет

Директор Отделения атмосферных наук, проф. Markku Kulmala, Университет Хельсинки  
Проф. Сергей Зилитинкевич, Финский метеорологический институт (ФМИ)  
Ректор Российского государственного гидрометеорологического университета (РГГУ) в Санкт-Петербурге Лев Карлин  
Исполнительный директор РЕЕХ Д-р Hanna Lappalainen, Университет Хельсинки/ФМИ  
Директор по науке РЕЕХ проф. Tuukka Petäjä, Университет Хельсинки  
Координатор проекта РЕЕХ Д-р Joni Kujansuu  
iLEAPS IPO менеджер проекта Alla Borisova, Университет Хельсинки  
ассистент проекта Leevi Viisanen, Университет Хельсинки  
Д-р Alexey Isaev, РГГУ  
Irina Telnova, РГГУ