

**VII**  
**ВСЕРОССИЙСКИЙ**  
**МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ**  
**СЪЕЗД**



# **ПРОГРАММА**

---

**7-9 июля 2014**  
*Санкт - Петербург*

**ПРОГРАММА VII ВСЕРОССИЙСКОГО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО СЪЕЗДА**

	Понедельник 7 июля 2014 Конгресс-центр отеля «Park Inn Прибалтийская»	Вторник 8 июля 2014 (Выставочный комплекс «ЛЕНЭКСПО», пав ильоны № 7 и 6)	Среда 9 июля 2014 Конгресс-центр отеля «Park Inn Прибалтийская»
<b>08:00 – 09:00</b>	Регистрация участников		
<b>09:00 – 09:30</b>	Открытие Приветствия		
<b>09:30 – 11:00</b>	Выступления гостей Доклад руководителя Росгидромета А.В. Фролова	<b>Секции 1,2,3 Круглый стол 1</b>	<b>Пленарное заседание 4</b> Информация председателя Сообщения сопредседателей секций
<b>11:00 – 11:30</b>	Перерыв. Кофе и чай. Пресс-конференция.	Перерыв. Кофе и чай.	Перерыв. Кофе и чай.
<b>11:30 – 13:00</b>	<b>Пленарное заседание 1</b>	<b>Секции 1,2,3 (продолжение) Круглый стол 2</b>	<b>Пленарное заседание 5</b> Сообщения ведущих круглых столов Принятие решения съезда. Закрытие съезда
<b>13:00 – 15:00</b>	Обед	Обед. Посещение выставки METEOREX 2014	<b>13:00 – 18:00</b> Посещение выставки METEOREX 2014
<b>15:00 – 16:30</b>	<b>Пленарное заседание 2</b>	<b>Секции 4, 5, 6 Круглый стол 3</b>	
<b>16:30 – 17:00</b>	Перерыв. Кофе и чай.	Перерыв. Кофе и чай.	
<b>17:00 – 18:30</b>	<b>Пленарное заседание 3</b>	<b>Секции 4, 5, 6 (продолжение) Круглый стол 4</b>	
<b>19:00 – 21:30</b>	<b>Прием от имени Росгидромета</b>	<b>18:30 – 19:30</b> Посещение выставки METEOREX 2014	

## ДЕНЬ 1

7 ИЮЛЯ 2014 Г. (ПОНЕДЕЛЬНИК),  
КОНГРЕСС-ЦЕНТР ОТЕЛЯ PARK INN «ПРИБАЛТИЙСКАЯ»,  
БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ, ВТОРОЙ ЭТАЖ

### ОТКРЫТИЕ

09:00-11:00 Приветствия

#### Выступления гостей

А.В. Фролов (Росгидромет)

«СОВРЕМЕННАЯ РОССИЙСКАЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА: ЭВОЛЮЦИЯ,  
ИННОВАЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 1

11:30-12:00 Р.М. Вильфанд (Гидрометцентр России)

«ТЕХНОЛОГИИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ В РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

12:00-12:30 В.П. Дымников (ИВМ РАН, ИПГ им. акад. Е.К.Федорова), В.Н. Лыкосов (ИВМ РАН, МГУ),  
Е.М. Володин (ИВМ РАН)

«МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗЕМНОЙ СИСТЕМЫ»

12:30-13:00 В.М. Катцов (ГГО им.А.И.Воейкова)

«КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ,  
ЗАВТРА»

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 2

15:00-15:30 В.М.Шершаков (НПО «Тайфун»)

«МОНИТОРИНГ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

15:30-16:00 В.В. Соколов (Департамент Росгидромета по ПФО)

«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ УРОВНЕ»

16:00-16:30 В.Н. Дядюченко (НИЦ «Планета»), И.С. Вылегжанин (ОАО «НПО «ЛЭМЗ»),  
Павлюков Ю. Б. (ЦАО)

«ДМРЛ-С: СОСТОЯНИЕ, ПЕРСПЕКТИВЫ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ»

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 3

17:00-17:30 В.Н. Копылов (ВНИИГМИ-МЦД)

«СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ФОНДА  
ДАННЫХ О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЕЕ ЗАГРЯЗНЕНИИ»

17:30-18:00 М.Т. Абшаев (ВГИ)

«СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РАБОТ ПО АКТИВНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ В  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ЗА РУБЕЖОМ»

18:00-18:30 Л.Н. Карлин, Л.И. Дивинский, Г.Г. Гогоберидзе, М.А. Мамаева (РГГМУ)

«ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ПОДГОТОВКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КАДРОВ В  
ОБЛАСТИ МЕТЕОРОЛОГИИ»

## ДЕНЬ 2

8 ИЮЛЯ 2014 Г. (ВТОРНИК)

### Секция 1: МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРОГНОЗЫ ПОГОДЫ, ВКЛЮЧАЯ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИКИ АТМОСФЕРЫ

ВЫСТАВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС «ЛЕНЭКСПО», ПАВИЛЬОН № 6, ТРЕТИЙ ЭТАЖ,  
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ № 6.1.

#### Сопредседатели секции:

В.Н. Крупчатников (директор СибНИГМИ)

Е.А. Мареев (зам. директора ИПФ РАН, чл.-корр. РАН)

*Ключевые направления обсуждения:* Рассмотрение широкого круга актуальных для метеорологической науки результатов фундаментальных и прикладных исследований, включая проблемы физики атмосферы, таких как: предсказуемость состояния атмосферы, модели высокого разрешения и возможности детализированного краткосрочного прогноза погоды; прогнозирование для мегаполисов; развитие систем мезомасштабного и глобального прогнозирования; развитие технологий ансамблевого метеорологического прогнозирования на краткие и средние сроки; развитие технологий усвоения разнородных данных наблюдений, включая радарные, для задач численного прогноза погоды. Место российских исследований в области физики атмосферы в мировой науке.

09:30-09:45 Ривин Г.С., Розинкина И.А. (Гидрометцентр России), Крупчатников В.Н. (СибНИГМИ)  
«РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ МЕЗОМАСШТАБНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ  
МОДЕЛИ COSMO-RU»

09:45-10:00 Киктев Д.Б. (Гидрометцентр России)  
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ FROST-2014»

10:00-10:15 Толстых М.А. (ИВМ РАН), Иванова А.Р., Шакина Н.П. (Гидрометцентр России)  
«РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ГЛОБАЛЬНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ  
АВИАЦИОННОГО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ»

10:15-10:30 Астахова Е.Д. (Гидрометцентр России)  
«РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ АНСАМБЛЕВОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ»

10:30-10:45 Цырульников М.Д. (Гидрометцентр России)  
«РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ УСВОЕНИЯ ДАННЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ДЛЯ ЗАДАЧ  
ЧИСЛЕННОГО ПРОГНОЗА ПОГОДЫ»

10:45-11:00 Мирвис В.М. (ГГО им.А.И. Воейкова), Киктев (Гидрометцентр России), Мелешко В.П.,  
Львова Т.Ю., Матюгин В.А. (ГГО им.А.И. Воейкова), Круглова Е.Н., Куликова И.А.,  
Тищенко В.А. (Гидрометцентр России)  
«РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НА МЕСЯЦ И СЕЗОН»

11:30-11:45 Шлюгаев Ю.В., Мареев Е.А. (ИПФ РАН), Соколов В.В. (Департамент  
Росгидромета по ПФО)  
«РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ НАУКАСТИНГА ОПАСНЫХ  
БЫСТРОРАЗВИВАЮЩИХСЯ ЯВЛЕНИЙ В АТМОСФЕРЕ»

**11:45-12:00** Кулямин Д.В. (ИПГ им. акад. Е.К.Федорова), Дымников В.П. (ИВМ)  
«МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ТРОПОСФЕРЫ, СТРАТОСФЕРЫ И D-СЛОЯ ИОНОСФЕРЫ»

**12:00-12:15** Смышляев С.П. (РГГМУ), Бакланов А.А. (ВМО), Мостаманди С.В., Блакитная П.А., Моцаков М.А., Курганский А.Р., Черепова М.В. (РГГМУ)  
«ИНТЕГРИРОВАННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗМЕНЧИВОСТИ ПОГОДЫ И КАЧЕСТВА ВОЗДУХА НАД ТЕРРИТОРИЕЙ РФ»

**12:15-12:30** Дорофеев Е.В. (ГГО им.А.И.Воейкова)  
«УСВОЕНИЕ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИИ НАЗЕМНОЙ НАБЛЮДАТЕЛЬНОЙ СЕТИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ДЕТАЛИЗИРОВАННЫХ ЧИСЛЕННЫХ ПРОГНОЗОВ ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЙ ПОГОДЫ»

### **12:30-13:00 КОРоткие выступления (до 5 мин.) и дискуссия**

Мареев Е.А., Дементьева С.О., Ильин Н.В. (ИПФ РАН)  
«ПРОГНОЗ МОЛНИЕВОЙ АКТИВНОСТИ НА ОСНОВЕ ПРЯМЫХ РАСЧЕТОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ В МЕЗОМАСШТАБНЫХ МОДЕЛЯХ»

## **Секция 2: ИССЛЕДОВАНИЯ КЛИМАТА И ЕГО ИЗМЕНЕНИЙ**

### **ВЫСТАВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС «ЛЕНЭКСПО», ПАВИЛЬОН № 7, ВТОРОЙ ЭТАЖ, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ № 7.3.**

#### **Сопредседатели секции:**

**В.П. Мелешко** (главный научный сотрудник ГГО им.А.И.Воейкова)

**И.И. Мохов** (директор ИФА им. А.М.Обухова РАН, чл.-корр. РАН)

*Ключевые направления обсуждения: Проблемы и перспективы национальных климатических исследований. Первые результаты и проблемы реализации Комплексного плана научных исследований погоды и климата (КПНИПК), включая исследования экстремальных климатических режимов и механизмов их формирования, естественных и антропогенных факторов глобальных и региональных изменений климата, климатических обратных связей, необратимости климатических изменений, предсказуемости, критических уровней изменений климата. Наукометрия в исследованиях климата. Место российских исследований климата в мировой климатической науке. Роль высоких технологий в исследованиях климата.*

**09:30-09:45** Катцов В.М. (ГГО им.А.И.Воейкова), Мохов И.И. (ИФА им. А.М.Обухова РАН)  
«ПРИОРИТЕТЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ КЛИМАТА»

**09:45-10:00** Семенов С.М., Гладильщикова А.А. (ИГКЭ)  
«ПЯТЫЙ ОЦЕНОЧНЫЙ ДОКЛАД МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННОЙ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ ПО ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА: ОСНОВНЫЕ ИТОГИ И РОССИЙСКИЙ КОНТЕКСТ»

**10:00-10:15** Семенов В.А., Хон В.Ч., Мохов И.И. (ИФА им. А.М.Обухова РАН)  
«АКТУАЛЬНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С АРКТИКОЙ»

**10:15-10:30** Гулев С.К. (ИО им.П.П.Ширшова РАН)  
«О ВАЖНОСТИ УЧЕТА РОЛИ ОКЕАНСКИХ ПРОЦЕССОВ В ДИАГНОЗЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИИ КЛИМАТА»

**10:30-10:45** Бекряев Р.В. (СПб ГУ)  
«ДИНАМИКА КЛИМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ – НИЗКОЧАСТОТНАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ, “ЦИКЛЫ”, ТРЕНДЫ»

**10:45-11:00** Клепиков А.В., Лагун В.Е., Данилов А.И. (ААНИИ)  
«СОВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА АНТАРКТИКИ»

**11:30-11:45** Володин Е.М., Дианский Н.А. (ИВМ РАН)  
«МОДЕЛЬ ЗЕМНОЙ СИСТЕМЫ ИВМ РАН (INMCM): СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»

**11:45-12:00** Школьник И.М. (ГГО им.А.И.Воейкова)  
«ПЕРСПЕКТИВЫ РЕГИОНАЛЬНОГО КЛИМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ»

**12:00-12:15** Булыгина О.Н., Разуваев В.Н., Веселов В.М. (ВНИИГМИ-МЦД)  
«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И МОНИТОРИНГА КЛИМАТА НА ОСНОВЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ФОНДА ДАННЫХ»

**12:15-12:30** Хлебникова Е.И. (ГГО им.А.И.Воейкова)  
«МОДЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ КЛИМАТА В КОНТЕКСТЕ ПРИЛОЖЕНИЙ»

### **12:30-13:00 КОРоткие выступления (до 5 мин.) и дискуссия**

Коршунова Н.Н., Булыгина О.Н., Аржанова Н.М. (ВНИИГМИ-МЦД)  
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЙ ЭКСТРЕМАЛЬНОСТИ КЛИМАТА В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ

Назарова Л.Е., Филатов Н.Н. (ИВПС КарНЦ РАН)  
«РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА СЕВЕРА ЕТР И РЕАКЦИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ЭТИ ИЗМЕНЕНИЯ»

Каретников С.Г., Науменко М.А., Гузиватый В.В. (ИО им.П.П.Ширшова РАН) Шимараев М.Н. (Лимнологический институт СО РАН)  
«О СОПРЯЖЕННОСТИ ЛЕДОВЫХ РЕЖИМОВ БАЙКАЛА И ЛАДОГИ»

Переведенцев Ю.П., Шанталинский К.М., Аухадеев Т.Р. (КФУ)  
«КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО РЕЖИМА И ТЕРМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТРОПОСФЕРЫ СЕВЕРНОГО ПОЛУШАРИЯ»

## **Секция 3: МОДЕРНИЗАЦИЯ И РАЗВИТИЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ КОСМИЧЕСКИЕ И МЕТЕОРАДИОЛОКАЦИОННЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ**

### **ВЫСТАВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС «ЛЕНЭКСПО», ПАВИЛЬОН № 7, ВТОРОЙ ЭТАЖ, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ № 7.2.**

#### **Сопредседатели секции:**

**В.В. Соколов** (начальник департамента Росгидромета по Приволжскому Федеральному округу)

**А.Б. Успенский** (главный научный сотрудник НИЦ «Планета»)

*Ключевые направления обсуждения: Организация и функционирование наземной автоматизированной метеорологической сети: достигнутые результаты, проблемы, пути решения (включая вопросы обеспечения бесперебойной работы автоматизированной сети, технического обслуживания, метрологического обеспечения, организации передачи информации в оперативном режиме,*

использования данных автоматизированной сети в оперативной работе, для получения режимных метеорологических данных). Осуществление оптимизации и реструктуризации наземной метеорологической сети. Использование мобильных средств для производства метеорологических наблюдений. Организация сервисных центров. Современное состояние и приоритеты развития национальных космических систем метеорологического мониторинга.

**09:30-09:45** Гусев А.И. (Росгидромет)  
«СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ПОГОДОЙ И КЛИМАТОМ»

**09:45-10:00** Гаврилова С.Ю. (ГГО им. А.И. Воейкова)  
«РАЗВИТИЕ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ РОСГИДРОМЕТА»

**10:00-10:15** Окоренков В.Ю. (ГГО им. А.И. Воейкова)  
«МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДЕРНИЗИРОВАННОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ РОСГИДРОМЕТА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ»

**10:15-10:30** Асмус В.В., Загребяев В.А., Кровотынцев В.А., Милехин О.Е., Рябова Л.М., Соловьев В.И. (НИЦ «Планета»), Фролов А.В. (Росгидромет),  
«КОСМИЧЕСКАЯ ПОДСИСТЕМА НАБЛЮДЕНИЙ РОСГИДРОМЕТА»

**10:30-10:45** Безрук Л.Е., Ахтямов Д.Д., Цуканов В.В. (Авиаметтелеком), Михайлов Н.Н. (ВНИИГМИ-МЦД)  
«ИНТЕГРИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННАЯ СИСТЕМА РОСГИДРОМЕТА (ИИТС) И ЕЁ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ ВМО (ИСВ)»

**10:45-11:00** Борисов Ю.А., Павлюков Ю.Б. (ЦАО)  
«РАЗВИТИЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СЕТИ ДМРЛ-С»

**11:30-11:45** Снегуров А.В., Снегуров В.С., (ГГО им.А.И.Воейкова), Стасенко В.Н. (НИЦ «Планета»), Аджиев А.Х., Тапасханов В.О. (ВГИ)  
«ГРОЗОПЕЛЕНГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ РОСГИДРОМЕТА НА ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ»

**11:45-12:00** Полякова В.С., Мамадкулов Ю.О. (Вологодский ЦГМС)  
«МОДЕРНИЗАЦИЯ НАЗЕМНОЙ НАБЛЮДАТЕЛЬНОЙ СЕТИ: УРОКИ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

**12:00-12:15** Малашин Ю.Д. (СЗУГМС)  
«ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ МОДЕРНИЗАЦИИ НАЗЕМНОЙ СЕТИ НАБЛЮДЕНИЙ»

**12:15-12:30** Дубовецкий А.З., Кац А.П., Борисов Ю.А., Зайцева Н.А. (ЦАО)  
«СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ МОДЕРНИЗАЦИИ АЭРОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ РОСГИДРОМЕТА»

#### **12:30-13:00 КОРоткие выступления (до 5 мин.) и дискуссия**

Кузьмичев А.П. (ААНИИ)  
«СКВОЗНОЙ МОНИТОРИНГ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ НАБЛЮДЕНИЙ И МЕСТО НИЗОВОЙ СЕТИ СБОРА ДАННЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ВО ВЗАИМОУВЯЗАННОЙ СЕТИ СВЯЗИ РФ В АРКТИКЕ»

Тарабукин И.А. (ГГО им.А.И.Воейкова)  
«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ ДАННЫХ ДМРЛ-С В СИНОПТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ РОСГИДРОМЕТА»

Заболотских Е. (РГГМУ), Reul N., Chapron B.(IFREMER)  
«НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ СОВРЕМЕННЫХ СКАНИРУЮЩИХ МИКРОВОЛНОВЫХ РАДИОМЕТРОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ПОГОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ»

Скурихин Н.М., Солодовников Б.В. (НПО «Тайфун»), Долгий-Трач В.А. (ВНИИСХМ)  
«АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС АМК-14 И ОСОБЕННОСТИ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ»

Сарычев С.А., Запевалов М.А., Косых В.С., Нечаев Д.Р., Дудина Л.И. (НПО «Тайфун»), Лысак О.Б., Любимцев Л.А. (СЦГМС ЧАМ)  
«ИТОГИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА СОЧИНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ В ПЕРИОД ПРОВЕДЕНИЯ XXII ОЛИМПИЙСКИХ И XI ПАРАЛИМПИЙСКИХ ЗИМНИХ ИГР 2014 ГОДА В СОЧИ»

#### **Секция 4: МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ И КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ВКЛЮЧАЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ**

##### **ВЫСТАВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС «ЛЕНЭКСПО», ПАВИЛЬОН № 6, ТРЕТИЙ ЭТАЖ, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ № 6.1.**

###### **Сопредседатели секции:**

**Р.М. Вильфанд** (директор Гидрометцентра России)

**В.М. Катцов** (директор ГГО им. А.И. Воейкова)

*Ключевые направления обсуждения: Информационно-аналитическое обеспечение органов власти, адресное метеорологическое обеспечение гражданской авиации, транспорта, сельского хозяйства, топливно-энергетического комплекса, населения. Развитие национального сегмента Глобальной Рамочной Основы Климатического Обслуживания (ГРОКО). Погодно-климатический фактор при планировании и реализации крупных инвестиционных проектов. Экономика погоды и климата.*

**15:00-15:15** Кобышева Н.В. (ГГО им.А.И.Воейкова)  
«ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ОПЕРАТИВНОГО И СТРАТЕГИЧЕСКОГО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО КЛИМАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЭКОНОМИКИ РФ»

**15:15-15:30** Петрова М.В., Марцуль И.В., Нарышкина Ю.Н. (Авиаметтелеком)  
«МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»

**15:30-15:45** Буров В.А. (ИПГ им. акад. Е.К.Федорова)  
«ВЛИЯНИЕ КОСМИЧЕСКОЙ ПОГОДЫ НА БЕЗОПАСНОСТЬ АВИАПЕРЕВОЗОК»

**15:45-16:00** Данилов А.И. (ААНИИ)  
«КАК УЧИТЫВАЕТСЯ ПОГОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЙ ФАКТОР В ПРОЕКТАХ ПО ОСВОЕНИЮ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА И РАЗВИТИЮ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ?»

**16:00-16:15** Клещенко А.Д. (ВНИИСХМ), Страшная А.И. (Гидрометцентр России)  
«АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РОССИЙСКОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА»

**16:15-16:30** Бойцов С.А., Лукьянов М.М., Деев А.Д., Кляшторный В.Г., Кузнецов А.С., Горбунов В.М., Смирнова М.И. (Центр профилактической медицины, Минздрав)  
«ВЛИЯНИЕ ПОГОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И ИХ СЕЗОННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ НА СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В РЕГИОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С РАЗЛИЧНЫМИ КЛИМАТО-ГЕОГРАФИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ»

- 17:00-17:15** Лукьянов В.И. (Гидрометцентр России)  
«О ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ XXII ОЛИМПИЙСКИХ ЗИМНИХ ИГР И XI ПАРАЛИМПИЙСКИХ ЗИМНИХ ИГР 2014 ГОДА В Г. СОЧИ»
- 17:15-17:30** Мельник В.И. (Белгидромет)  
«РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА»
- 17:30-17:45** Оганесян В.В. (Гидрометцентр России)  
«МЕТОД РАСЧЕТА ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ»
- 17:45-18:00** Френкель М.О., Задворных В.П. (Кировский ЦГМС)  
«О ПРОБЛЕМАХ АДАПТАЦИИ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В ЦЕЛЯХ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ»

### **18:00-18:30 КОРОТКИЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ (ДО 5 МИН.) И ДИСКУССИЯ**

- Чичерин С.С., Катцов В.М.** (ГГО им.А.И.Воейкова)  
«НОВЫЕ ВЫЗОВЫ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ: ОПЫТ ГГО»
- Хан В.М., Тищенко В.А., Вильфанд Р.М.** (Гидрометцентр России)  
«РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ДАННЫМИ ДОЛГОСРОЧНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОГНОЗОВ»
- Рыбанова А.Ю., А.А. Коршунов (ВНИИГМИ-МЦД)  
«АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ УСЛОВИЙ ПОГОДЫ И ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ С УЧЕТОМ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ»
- Ширяева А.В.** (ИГ РАН)  
«МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АВТОТРАНСПОРТА НА ТЕРРИТОРИИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
- Кагазежева А.М.** (Центр «Антистихия» МЧС России)  
«ПРИМЕНЕНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЧС»
- Вязилов Е.Д.** (ВНИИГМИ-МЦД)  
«НОВЫЕ ПОДХОДЫ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ И НАСЕЛЕНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОБИЛЬНЫХ ИНТЕРНЕТ-УСТРОЙСТВ И СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ РЕШЕНИЙ»

## **Секция 5: ИССЛЕДОВАНИЯ СОСТАВА И ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ**

### **ВЫСТАВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС «ЛЕНЭКСПО», ПАВИЛЬОН № 7, ВТОРОЙ ЭТАЖ, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ № 7.2.**

#### **Сопредседатели секции:**

- Ю.С. Цатуров** (председатель общественного совета Росгидромета)  
**С.С. Чичерин** (зам. директора ГГО им. А.И. Воейкова)

**Ключевые направления обсуждения:** Роль и место мониторинга атмосферы в деятельности по охране окружающей среды и здоровья населения. Нормативные основы организации и осуществления мониторинга атмосферы (федеральная, территориальные и локальные системы наблюдений). Состояние и проблемы развития государственной наблюдательной сети. Инструментальные методы

исследований и мониторинга состава атмосферы. Обеспечение и контроль качества данных наблюдений. Информационные продукты системы наблюдений и информирование потребителей. Численное моделирование и расчетные методы оценки загрязнения атмосферы.

- 15:00-15:15** Смирнова И.В. (ГГО им.А.И.Воейкова)  
«ЗАДАЧИ МОНИТОРИНГА СОСТАВА АТМОСФЕРЫ»
- 15:15-15:30** Генихович Е.Л., Грачева И.Г., Зив А.Д., Кириллова В.И., Николаев В.Д., Оникул Р.И., Румянцев Д.Ю., Яковлева Е.А. (ГГО им.А.И.Воейкова), Мостамади С. (СПб ЦГМС-Р)  
«ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, РАСЧЕТНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ И ПРОГНОЗА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ»
- 15:30-15:45** Кузнецова И.Н., Шалыгина И.Ю., Нахаев М.И., Зарипов Р.Б. (Гидрометцентр России), Суркова Г.В., Ривин Г.С. (Гидрометцентр России, МГУ), Ревокатова А.П., Кирсанов А.А. (Гидрометцентр России), Захарова П.В. Лезина Е.А. (ГПБУ «Мосэкомониторинг»), Коновалов И.Б. (ИПФ РАН)  
«ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЧИСЛЕННЫХ МОДЕЛЕЙ С ВЫСОКИМ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОМ РАЗРЕШЕНИЕМ ДЛЯ ПРОГНОЗА ПРОЦЕССОВ В АТМОСФЕРНОМ ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ И ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИЗЕМНОГО ВОЗДУХА»
- 15:45-16:00** Семутникова Е.Г. (Департамент природопользования Москвы)  
«ОБ ОПЫТЕ МОСКВЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ДАННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»
- 16:00-16:15** Серебрицкий И.А. (Комитет по природопользованию администрации Санкт-Петербурга)  
«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В УПРАВЛЕНИИ ГОРОДСКОЙ СРЕДОЙ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ»
- 16:15-16:30** Мельцер А.В. (СЗ Медицинский университет им. Мечникова)  
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗРАБОТКИ И ОРГАНИЗАЦИИ САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫХ ЗОН»
- 17:00-17:15** Кустов В.Ю., Макштас А.П., Богородский П.В. (ААНИИ), Ивахов В.М. Парамонова Н.Н., Привалов В.И. (ГГО им.А.И.Воейкова)  
«ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ ТИКСИ – КЛЮЧЕВОЕ ЗВЕНО МЕЖДУНАРОДНОЙ СЕТИ ПОЛЯРНЫХ ОБСЕРВАТОРИЙ»
- 17:15-17:30** Еланский Н.Ф., Гречко Е.И., Скороход А.И. (ИФА им. А.М.Обухова РАН)  
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С МОНИТОРИНГОМ АТМОСФЕРНЫХ ПРИМЕСЕЙ»
- 17:30-17:45** Баранов Ю.И., Вишератин К.Н., Кашин Ф.В. (НПО «Тайфун»)  
«СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ В ЗАДАЧЕ МОНИТОРИНГА ГАЗОВОГО СОСТАВА АТМОСФЕРЫ».

### **17:45-18:30 КОРОТКИЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ (ДО 5 МИН.) И ДИСКУССИЯ**

- Шаламянский А.М. Ромашкина К.И., Привалов В.И.** (ГГО им.А.И.Воейкова)  
«СОХРАНЕНИЕ МНОГОЛЕТНИХ РЯДОВ НАБЛЮДЕНИЙ ОБЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ ОЗОНА В ПРОЦЕССЕ ПЕРЕОСНАЩЕНИЯ ОЗОННОЙ СЕТИ РОСГИДРОМЕТА»
- Шарикова О.П. (ГГО им.А.И.Воейкова)  
«СОСТОЯНИЕ СЕТИ МОНИТОРИНГА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТОВЕРНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ В СЕТЕВЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ»
- Полищук А.И.** (ГГО им.А.И.Воейкова)  
«СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СЕТИ ГСА ВМО НА ТЕРРИТОРИИ РФ»

**Парамонова Н.Н.** (ГГО им.А.И.Воейкова)  
«СОСТОЯНИЕ И ЗАДАЧИ НАБЛЮДЕНИЙ СОДЕРЖАНИЯ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ»

**Лазарева Е.О., Попова Е.С.** (РГГМУ)  
ОСОБЕННОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ДИНАМИКИ АНТРОПОГЕННЫХ ПРИМЕСЕЙ ВОЗДУХА ГОРОДА САНКТ-ПЕТЕРБУРГ ЗА ПЕРИОД ВРЕМЕНИ С 1980 ПО 2012 ГГ. (НА ПРИМЕРЕ ОКСИДА УГЛЕРОДА, ДИОКСИДА АЗОТА, ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ)

## СЕКЦИЯ 6: АКТИВНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЕ ПРОЦЕССЫ

### ВЫСТАВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС «ЛЕНЭКСПО», ПАВИЛЬОН № 7, ВТОРОЙ ЭТАЖ, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ № 7.3.

#### *Сопредседатели секции:*

**М.Т. Абшаев** (заместитель директора ВГИ)  
**В.Н. Дядюченко** (советник руководителя Росгидромета)

*Ключевые направления обсуждения: Состояние работ в области активных воздействий на метеорологические процессы и явления в России и на международном уровне. Достижения, проблемы и перспективы развития работ по искусственному регулированию осадков, борьбе с градом, рассеиванию туманов методами активного воздействия в Российской Федерации. Совершенствование технологий и технических средств активного воздействия. Совершенствование существующих и поиск новых реагентов. Развитие работ по моделированию метеорологических процессов с учетом электрических процессов и активных воздействий. Развитие и проведение натурных и лабораторных исследований метеорологических и микрофизических процессов, в том числе с использованием уникального самолета-лаборатории Росгидромета. Правовое регулирование работ по активным воздействиям.*

**15:00-15:15** **Довгальюк Ю.А., Веремей Н.Н.** (ГГО им.А.И.Воейкова), **Владимиров С.А.**(ЦАО), **Дрофа А.С.** (НПО «Тайфун»), **Затевахин М.А. Игнатьев А.А.** (ВНИПИЭТ), **Морозов В.Н.** (ГГО им.А.И.Воейкова), **Пастушков Р.С.** (ЦАО, МФТИ), **Синькевич А.А.** (ГГО им.А.И.Воейкова), **Шаповалов А.В.** (ВГИ)  
«ТРЕХМЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭВОЛЮЦИИ КУЧЕВО-ДОЖДЕВОГО ГРОЗОВОГО ОБЛАКА В ЕСТЕСТВЕННОМ ЦИКЛЕ И ПРИ АКТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ».

**15:15-15:30** **Абшаев А.М., Абашев М.Т.** (ВГИ)  
«ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ МОНИТОРИНГА И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОПАСНЫХ ЯВЛЕНИЙ ПОГОДЫ».

**15:30-15:45** **Данелян Б.Г.** (ЦАО), **Корнеев В.П.** (АНО «АТТЕХ»)  
«РАБОТЫ ПО ИСКУССТВЕННОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ».

**15:45-16:00** **Дрофа А.С., Иванов В.Н.** (НПО «Тайфун»)  
«РАЗРАБОТКА МЕТОДА ПОЛУЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОСАДКОВ ИЗ КОНВЕКТИВНЫХ ОБЛАКОВ».

**16:00-16:15** **Несмеянов П.А.** (ВНИИП «Дарг»)  
«РОССИЙСКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА АКТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ».

**16:15-16:30** **Вылегжанин И.С.** (ЛЭМЗ)  
«ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ АКТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ».

**17:00-17:15** **Борисов Ю.А., Данелян Б.Г., Петров В.В., Струнин М.А., Хататов В.У.** (ЦАО), **Вакуловский С.М.** (НПО «Тайфун»), **Соколенко Л.Г.** (ГГО им.А.И.Воейкова)  
«ПЕРВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ САМОЛЕТА-ЛАБОРАТОРИИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ЯК-42Д ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АКТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ».

**17:15-17:30** **Шилин А.Г., Иванов В.Н., Савченко А.В., Федоренко А.И.** (НПО «Тайфун»)  
«ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИЧИН СНИЖЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СРЕДСТВ АКТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОТИВОГРАДОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ».

**17:30-17:45** **Цыбин А.В.** (департамент ЖКХ Москвы)  
«УЛУЧШЕНИЕ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ МЕТОДАМИ АКТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОПАСНЫХ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В МОСКВЕ»

**17:45-18:00** **Малкарова А.М.** (Росгидромет) «ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ РАБОТ ПО АКТИВНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ».

### 18:00-18:30 КОРОТКИЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ (ДО 4 МИН.) И ДИСКУССИЯ

**Синькевич А.А., Довгальюк Ю.А. Веремей Н.Е., Куров А.Б., Михайловский Ю.П.** (ГГО им.А.И.Воейкова) «ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА КОНВЕКТИВНЫЕ ОБЛАКА С ЦЕЛЬЮ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОСАДКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ МЕТОДОВ ЗОНДИРОВАНИЯ».

**Абшаев А.М.** (ВГИ) «О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОТИВОГРАДОВОЙ ЗАЩИТЫ НА БАЗЕ СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЙ ВОЕНИЗИРОВАННОЙ СЛУЖБЫ».

**Данелян Б.Г.** (ЦАО), **Корнеев В.П.** (АНО «АТТЕХ») «ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ ПО ИСКУССТВЕННОМУ УВЕЛИЧЕНИЮ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ В КРЫМУ».

**Чочаев Х.Х.** (Северо-Кавказская ВС) «ОПЫТ РАБОТ ПО АКТИВНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ В СЕВЕРО-КАВКАЗСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ»

**Иванов В.Н.** (НПО «Тайфун»), **Палей А.А.** (ГОИН им. Н.Н.Зубова), **Романов Н.П.** (НПО «Тайфун») «ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕТЧАТЫХ ЭЛЕКТРОФИЛЬТРОВ ДЛЯ РАССЕИВАНИЯ ТЕПЛЫХ ТУМАНОВ»

**Рыбаков Ю.В.** (ГГО им.А.И.Воейкова) «СВЧ-РАДИОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛАГОЗАПАСА АТМОСФЕРЫ И ВОДОЗАПАСА ОБЛАКОВ С БОРТА САМОЛЕТА-ЛАБОРАТОРИИ ЯК-42»

**Бейтуганов М.Н., Чочаев Х.Х.** (Северо-Кавказская ВС) «ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПРОЦЕССЫ ОСАДКООБРАЗОВАНИЯ В ГРОЗО-ГРАДОВЫХ ОБЛАКАХ ИНИЦИИРОВАНИЕМ ИСКУССТВЕННЫХ МОЛНИЙ»

**КРУГЛЫЕ СТОЛЫ СОСТОЯТСЯ В ВЫСТАВОЧНОМ КОМПЛЕКСЕ «ЛЕНЭКСПО»,  
ПАВИЛЬОН № 7, ВТОРОЙ ЭТАЖ, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ № 7.4.**

**Круглый стол 1**

**МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ОТВЕТ НА ВЫЗОВЫ 21-ГО ВЕКА**

**09:30-11:00**

**Ведущие круглого стола:**

**Г.Н. Чичасов** (директор ИПК)

**Ю.П. Переведенцев** (заведующий кафедрой КФУ)

**Участники:** Белоцерковский А.В. (Тверской ГУ), Богуш А.И. (РГГМУ), Толмачева Н.И. (Пермский ГНИУ), Покровский О.М. (ГГО им. А.И.Воейкова), Мамаева М.А. (РГГМУ)

**Ключевые направления обсуждения:** Внедрение современных информационно-телекоммуникационных и иных наукоемких технологий в учебный процесс. Расширение перечня обучающих программ Росгидромета, Российской Федерации и ВМО. Развитие национальной системы переподготовки и повышения квалификации кадров в области метеорологии и климатологии.

**Круглый стол 2**

**РОССИЙСКАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ НАУКА – ВКЛАД В РЕАЛИЗАЦИЮ  
НАУЧНО-ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

**11:30-13:00**

**Ведущие круглого стола:**

**А.И. Бедрицкий** (советник Президента Российской Федерации, специальный представитель Президента Российской Федерации по вопросам климата)

**С.М. Семенов** (директор ИГКЭ Росгидромета и РАН)

**Участники:** Елисеев Г.В. (Гидрометцентр России), Катцов В.М. (ГГО им.А.И.Воейкова), Мохов И.И. (ИФА им. А.М.Обухова РАН), В.М.Смоляницкий (ААНИИ), В.М. Шершаков (НПО «Тайфун»)

**Ключевые направления обсуждения:** Прикладные программы под эгидой ВМО: Всемирная программа исследования климата; Глобальная рамочная основа климатического обслуживания и др. Укрепление и расширение участия российских ученых в работе МГЭИК. Переговорный процесс РКИК ООН и научно-техническое сопровождение выполнения решений органов РКИК ООН. Участие в подготовке и реализации «климатических» программ ВОЗ, ФАО, ИКАО и других международных организаций.

**Круглый стол 3**

**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО  
СООБЩЕСТВА СО СРЕДСТВАМИ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ**

**15:00-16:30**

**Ведущие круглого стола:**

**В.Г. Блинов** (советник руководителя Росгидромета)

**А.В. Гаврилов** (начальник департамента Росгидромета по ДФО)

**Н.В. Назаренко** (руководитель пресс-центра ЗАО «Издательский дом «Комсомольская правда»)

**Ключевые направления обсуждения:** Достижения и проблемы во взаимодействии профессионального метеорологического сообщества со СМИ. Роль СМИ в диалоге между профессиональным метеорологическим сообществом и населением. Противодействие гидрометеорологическому и климатическому «нигилизму». Роль и ответственность СМИ в популяризации достижений современной науки в области метеорологии и смежных науках.

**Круглый стол 4**

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ПРИБОРОВ И МЕТОДОВ  
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ**

**17:00-18:30**

**Ведущие круглого стола:**

**А.И. Гусев** (начальник Управления гидрометеорологии и технического развития Росгидромета)

**В.Н. Иванов** (заместитель генерального директора НПО «Тайфун»)

**Ключевые направления обсуждения:** Современные направления и тенденции совершенствования метеорологических приборов, систем, сетей. Роль автоматических метеорологических станций. Интегрированная глобальная система наблюдений ВМО. Дистанционные методы наблюдений - их место и роль в современных наблюдательных системах. Смогут ли дистанционные методы заменить контактные наблюдения? Роль, место и задачи метрологии в современных системах метеорологических наблюдений.

**18:30–19:30**

**Посещение выставок METEOREX 2014 и «Дистанционное зондирование Земли»**

**19:00–20:00**

**Автобусный трансфер в гостиницу «Park Inn Прибалтийская», отправление автобусов по мере заполнения, от входа в павильон № 7.**



## ДЕНЬ 3

9 ИЮЛЯ 2014 Г. (СРЕДА),  
КОНГРЕСС-ЦЕНТР ОТЕЛЯ PARK INN «ПРИБАЛТИЙСКАЯ»,  
БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ, ВТОРОЙ ЭТАЖ

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 4

- 09:30-10:00** Информация председателя (А.В. Фролов)
- 10:00-10:10** Сообщение сопредседателей секции 1 (В.Н. Крупчатников, Е.А.Мареєв)
- 10:10-10:20** Сообщение сопредседателей секции 2 (В.П. Мелешко, И.И.Мохов)
- 10:20-10:30** Сообщение сопредседателей секции 3 (В.В. Асмус, В.В. Соколов)
- 10:30-10:40** Сообщение сопредседателей секции 4 (Р.М. Вильфанд, В.М.Катцов)
- 10:40-10:50** Сообщение сопредседателей секции 5 (Ю.С. Цатуров, С.С.Чичерин)
- 10:50-11:00** Сообщение сопредседателей секции 6 (М.Т.Абшаев, В.Н.Дядюченко)

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 5

- 11:30-11:40** Сообщение ведущих круглого стола 1 (Г.Н. Чичасов, Ю.П.Переведенцев)
- 11:40-11:50** Сообщение ведущих круглого стола 2 (А.И. Бедрицкий, С.М.Семенов)
- 11:50-12:00** Сообщение ведущих круглого стола 3 (В.Г. Блинов, А.В. Гаврилов, Н.В.Назаренко)
- 12:00-12:10** Сообщение ведущих круглого стола 4 (А.И. Гусев, В.Н. Иванов)
- 12:10-13:00** Принятие решения съезда. Закрытие съезда

### АДРЕСА МЕСТ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ VII ВСЕРОССИЙСКОГО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО СЪЕЗДА

**7 и 9 июля:** конгресс-центр отеля «Park Inn Прибалтийская»,  
адрес: Санкт-Петербург, В.О., ул. Кораблестроителей, д.14.

**8 июля:** выставочный комплекс ЛенЭкспо (павильоны 6 и 7),  
адрес: Санкт-Петербург, Большой проспект В.О., 103.

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Питание делегатов VII Всероссийского метеорологического съезда

**Кофе-брейки 7 и 9 июля** будут организованы в фойе Конгресс-центра отеля «Park Inn «Прибалтийская», второй этаж.

**Обед 7 июля** будет организован в ресторане Park Inn отеля «Park Inn «Прибалтийская», первый этаж.

**Кофе-брейки 8 июля** будут организованы:  
для участников **секций 1 и 4** – в павильоне № 6, в фойе конференц-зала 6.1.;  
для участников **секций 2, 3, 5, 6 и круглых столов** - в павильоне № 7 в зоне кофе-брейков на выставке METEOREX 2014.

**Обед 8 июля** будет организован в обеденной зоне в павильоне № 7 на выставке METEOREX 2014.

### Транспортное обслуживание.

#### 8 июля 2014, с 8.50 до 9.20

Автобусный трансфер в выставочный комплекс «Ленэкспо» к месту проведения заседаний секций VII Всероссийского метеорологического съезда.

Автобусы с табличками «METEOREX» и логотипом VII Всероссийского метеорологического съезда будут подъезжать ко входу в гостиницу, время в пути – 5 минут. Автобусы сделают несколько рейсов, отправка автобусов по мере заполнения.

В течение дня **8 июля** между павильоном № 7 выставочного комплекса «Ленэкспо» и гостиницей «Park Inn Прибалтийская» будут курсировать бесплатные автобусы с табличками «METEOREX» и логотипом VII Всероссийского метеорологического съезда.

#### 9 июля 2014, с 13.00 и до 18.30

Для участников Съезда, желающих посетить выставки METEOREX 2014 и «Дистанционное зондирование Земли» 2014 между павильоном № 7 выставочного комплекса «Ленэкспо» и гостиницей «Park Inn Прибалтийская» будут курсировать бесплатные автобусы с табличкой «METEOREX».

### Посещение выставок METEOREX 2014 и «Дистанционное зондирование Земли» 2014.

Вход на выставку – по предъявлении бэджа участника VII Всероссийского метеорологического съезда.

### РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ ВЫСТАВОК

<b>07 июля, понедельник</b>	<b>11.00 – 19.00</b>
<b>08 июля, вторник</b>	<b>10.00 – 19.30</b>
<b>09 июля, среда</b>	<b>10.00 – 18.00</b>

### Рекомендуемые службы такси:

«068», автомобили Scoda, Volkswagen

«Таксити», автомобили Ford Focus

«Такси Люкс», автомобили Hyundai Sonata.

Телефон 068

Телефон + 7 812 320 0200

Телефон + 7 812 333 3233

При планировании Ваших поездок по городу, пожалуйста, принимайте во внимание график развода мостов в ночное время. Информация в Интернет: [www.razvodka-mostov.ru](http://www.razvodka-mostov.ru)

# План выставочного комплекса «ЛЕНЭКСПО»

## ПАВИЛЬОН №6

Номера залов	
6.1.	7-й Всероссийский метеорологический съезд Секции 1 и 4

## ПАВИЛЬОН №7

Номера залов	
7.1.	Техническая конференция ВМО (ТЕСО)
	7-й Всероссийский метеорологический съезд
7.2.	Секции 3 и 5
7.3.	Секции 2 и 6
7.4.	Круглые столы

Выставки METEOREX и «Дистанционное зондирование Земли»



