



## VII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО АТМОСФЕРНОМУ ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ

г. Санкт-Петербург, 24-28 сентября 2012 г.

### *Первое информационное сообщение*

Росгидромет и РАН проводят в Санкт-Петербурге на базе Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова с 24 по 28 сентября 2012 года VII Российскую конференцию по атмосферному электричеству. Предыдущие – V и VI – конференции проводились, соответственно, в 2003 году во Владимире и в 2007 году в Нижнем Новгороде.

Для участия в конференции приглашаются ученые, работающие в области атмосферного электричества и смежных областях, с докладами о новых результатах по следующим направлениям:

1. Глобальная электрическая цепь.
2. Электричество хорошей погоды; атмосферные ионы и аэрозоли.
3. Электричество облаков.
4. Физика молнии.
5. Атмосферное электричество, метеорология и климат.
6. Электричество средней и верхней атмосферы; высокоэнергичные процессы в атмосфере.
7. Грозопеленгация и грозозащита; вопросы безопасности.
8. Грозное электричество и химия атмосферы; экологические аспекты атмосферного электричества.
9. Лабораторное моделирование электрических процессов в атмосфере.

Основными задачами конференции являются обсуждение важнейших результатов, полученных за последние 5 лет в России и в мире в указанных направлениях, обсуждение приоритетов научных исследований, привлечение молодых ученых и специалистов к этим исследованиям.

Продолжительность доклада на пленарном заседании – 30 мин.

Продолжительность доклада на секционном заседании – 15 мин.

Продолжительность сообщения по стендовому докладу на секционном заседании – 2 мин.

В течение всего времени работы конференции открыт зал стендовых докладов.

Устный доклад оформляется в виде презентации MS Power Point.

### Организационный комитет конференции

**Дядюченко В.Н.**, зам.руководителя Росгидромета, Москва – председатель оргкомитета

**Мареев Е.А.**, член-корреспондент РАН, Институт прикладной физики РАН, Нижний Новгород, – зам. председателя оргкомитета

**Катцов В.М.**, Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова Росгидромета, Санкт-Петербург – зам. председателя оргкомитета

**Аджиев А.Х.**, Высокогорный геофизический институт Росгидромета, Нальчик

**Анисимов С.В.**, Геофизическая обсерватория «Борок» – филиал Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта РАН, Борок

**Базелян Э.М.**, Энергетический институт им. Г.М.Кржижановского, Москва

**Голицын Г.С.**, академик РАН, Институт физики атмосферы им. М.А. Обухова РАН, Москва

**Горбатенко В.П.**, НИИ высоких напряжений Томского политехнического института, Томск

**Грунская Л.В.**, Владимирский государственный университет, Владимир

**Гуревич А.В.**, академик РАН, Физический институт имени П.Н.Лебедева РАН, Москва

**Жеребцов Г.А.**, академик РАН, Институт солнечно-земной физики СО РАН, Иркутск

**Зеленый Л.М.**, академик РАН, Институт космических исследований РАН, Москва

**Зецер Ю.И.**, Институт динамики геосфер РАН, Москва

**Иванов В.Н.**, НПО «Тайфун» Росгидромета, Обнинск

**Ивлев Л.С.**, Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

**Иудин Д.И.**, Институт прикладной физики РАН, Нижний Новгород

**Караштин А.Н.**, Научно-исследовательский радиофизический институт РАН, Нижний Новгород

**Кузнецов В.Д.**, Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В.Пушкова РАН, Троицк

**Куповых Г.В.**, Технологический институт Южного федерального университета, Таганрог

**Лапшин В.П.**, Институт прикладной геофизики Росгидромета, Москва.

**Морозов В.Н.**, Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова Росгидромета, Санкт-Петербург

**Мохов И.И.**, член-корреспондент РАН, Институт физики атмосферы им. М.А. Обухова РАН, Москва

**Панасюк М.И.**, НИИ ядерной физики им. Д.В.Скобельцина Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова, Москва

**Синькевич А.А.**, Главная геофизическая обсерватория им.А.И. Воейкова Росгидромета, Санкт-Петербург

**Смышляев С.П.**, Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург

**Снегуров В.С.**, Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова Росгидромета, Санкт-Петербург

**Соколов В.В.**, Департамент Росгидромета по Приволжскому Федеральному Округу, Нижний Новгород

**Стасенко В.Н.**, Росгидромет, Москва

**Терещенко Е.Д.**, Полярный геофизический институт КНЦ РАН, Мурманск

**Трошичев О.А.**, НИИ Арктики и Антарктики Росгидромета, Санкт-Петербург

**Шевцов Б.М.**, Институт космофизических исследований и распространения радиоволн ДВО РАН, Паратунка

**Срок представления заявок на участие в конференции – с 16 января по 31 мая 2012 года**  
по электронной почте [aec2012@voeikovmgo.ru](mailto:aec2012@voeikovmgo.ru)

### **Заявка на участие в конференции включает:**

*Фамилия, имя, отчество*

*Год рождения*

*Ученая степень*

*Место работы*

*Должность*

*Служебный адрес; телефон; факс; e-mail*

*Авторы и название доклада*

*Аннотация (до 500 слов) с четко сформулированными основными результатами работы*

*Раздел тематики конференции*

Планируется публикация трудов конференции к началу ее работы.

Правила оформления будут представлены во втором информационном сообщении.