

МАПАТЭ-2007

11 - я Всероссийская школа - конференция молодых ученых

"Состав атмосферы. Атмосферное электричество. Климатические эффекты"

Нижегород, 15-18 мая 2007 г.

Первое информационное сообщение

Уважаемые коллеги!

Институт прикладной физики РАН совместно с Институтом физики атмосферы им. А.М.Обухова РАН и Геофизической обсерваторией «Борок» Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта РАН проводит с 15 по 18 мая 2007 г. школу - конференцию "Состав атмосферы.. Атмосферное электричество. Климатические эффекты". Конференция является продолжением МАПАТЭ-2000, 2003, 2004 и САТЭП-2005, проведенных в Нижнем Новгороде, Москве и г. Борок Ярославской области и продолжает традицию ежегодных конференций молодых ученых по проблемам "Атмосферный озон", "Малые примеси в атмосфере", "Исследование газового и аэрозольного загрязнения атмосферы", проводившихся в 1995-99 годах Институтом физики атмосферы им. А.М.Обухова Российской академии наук.

Для участия в конференции приглашаются молодые (не старше 35 лет) ученые с докладами о новых результатах по следующим проблемам:

1. Методы измерения малых газовых примесей и электрических полей в атмосфере. Анализ и интерпретация данных наблюдений.
2. Моделирование фотохимических процессов в атмосфере.
3. Генерация электрических полей в атмосфере. Глобальная электрическая цепь.
4. Физико-химические механизмы и обратные связи в климатических моделях.

По каждому из этих направлений ведущими специалистами будут прочитаны лекции. Ориентировочное время, предоставляемое для сообщения - 15 минут.

Предполагается также заслушать 5-7 приглашенных обзорных докладов продолжительностью до 45 минут.

Программный комитет конференции:

1. Фейгин А.М. – д.ф.-м.н., Институт прикладной физики РАН, г. Нижний Новгород (председатель).
2. Еланский Н.Ф. – д.ф.-м. н., Институт физики атмосферы им. А.М.Обухова РАН, г. Москва (со-председатель).
3. Анисимов С.В. – д.ф.-м.н., Геофизическая обсерватория «Борок» Института физики Земли им. О.Ю.Шмидта РАН, Борок Ярославской обл.
4. Володин Е.М. – д.ф.-м.н., Институт вычислительной математики РАН, г. Москва.
5. Кароль И.Л. – профессор, д.ф.-м.н., Главная геофизическая обсерватория им. А.И.Воейкова Росгидромета, г. Санкт-Петербург.

6. Кузнецов Г.И. – к.ф.-м.н., Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, г. Москва..
7. Ларин И.К. – профессор, д.ф.-м.н., Институт энергетических проблем химической физики РАН, г. Москва.
8. Моисеенко К..Б. – к.ф.-м.н., Институт физики атмосферы им. А.М.Обухова РАН, г. Москва.
9. Мареев Е.А. – д.ф.-м.н., Институт прикладной физики РАН, г. Нижний Новгород..
10. Суворов Е.В. – профессор, д.ф.-м.н., Институт прикладной физики РАН, г. Нижний Новгород.
11. Трахтенгерц В.Ю. – профессор, д.ф.-м.н., Институт прикладной физики РАН, г. Нижний Новгород.

Конференция проводится при поддержке Комиссии по работе с молодежью Президиума РАН и Российского фонда фундаментальных исследований.

Предварительное место проведения конференции - санаторий-профилакторий, расположенный в пригородной зоне Нижнего Новгорода. Точное место проведения конференции будет указано во втором информационном сообщении. Проживание в санатории-профилактории для участников конференции - докладчиков бесплатное. Для иногородних участников возможна частичная оплата дорожных расходов.

Заполненную регистрационную форму и аннотацию предлагаемого доклада, оформленную по прилагаемым правилам, следует направить в Оргкомитет конференции **до 4 декабря 2006г.** электронной почтой (в виде приложенных файлов *.doc) Анне Юрьевне Мухиной по адресу

muha@appl.sci-nnov.ru

К открытию конференции планируется издать сборник тезисов принятых докладов.

Извещение о включении доклада в программу конференции и второе информационное сообщение будут разосланы электронной почтой до 30 января 2007г.

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

ФИО _____

Год рождения _____

Ученая степень _____

Место работы _____

Должность _____

Служебный адрес _____

Телефон _____

Fax _____

E-mail _____

Название доклада _____

Соавторы _____

Потребность в оплате дорожных расходов (да/нет) _____

Если "да", указать ориентировочную сумму (в рублях) _____

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

Весь текст набирается на одной странице в формате 11,5× 17,2 см (без нумерации страницы) шрифтом **Times New Roman**. Используется любая версия редактора **Word** (желательно **Word 98**), при включенном автоматическом переносе слов.

Заголовок доклада - шрифтом 12 размера, строчными буквами, жирно, по центру (без красной строки), пробел ординарный, без отбивок. При многострочном заголовке союзы и предлоги не должны стоять в конце строки.

Инициалы и фамилии авторов - строчным, курсивом, 10 размером, по центру, инициалы перед фамилией. Пробел сверху - 12 пт, снизу - 18 пт.

Основной текст печатается 10 размером по ширине формата, красная строка 0,6 см, межстрочный промежуток ординарный.

В формульных элементах следует латинские буквы писать наклонно (курсив), греческие (а также математические знаки - \sin , \exp , \lg , \max и др.) - прямо, вектор - прямым жирным шрифтом.

Список литературы (если необходим) составляется в соответствии с требованиями журнала "Известия РАН - Физика атмосферы и океана", шрифтом 8 размера, фамилии авторов курсивом.