



SATЭП-2015

19-я Международная школа-конференция молодых ученых

СОСТАВ АТМОСФЕРЫ. АТМОСФЕРНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО. КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

Шепси, Краснодарский край

25 – 29 мая 2015 г.

Первое информационное сообщение

(январь 2015)

Организаторы:

Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН

Институт прикладной физики РАН

Геофизическая обсерватория «Борок»

(филиал Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН)

<http://ifaran.ru/science/conferences/satep2015.html>

Уважаемые коллеги!

Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН совместно с Институтом прикладной физики РАН и Геофизической обсерваторией «Борок» (филиал Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта) проводит с 25 по 29 мая 2015 г. 19-ю Международную школу-конференцию молодых ученых "Состав атмосферы. Атмосферное электричество. Климатические процессы" (САТЭП-2015), которая продолжает традицию ежегодных школ-конференций молодых учёных по проблемам физики и химии атмосферы, климатических процессов.

Для участия в конференции приглашаются молодые (не старше 35 лет) ученые, аспиранты и студенты старших курсов ВУЗов с докладами о результатах проводившихся ими исследований **по следующим направлениям:**

1. Состав атмосферы, диагностика и моделирование фотохимических и радиационных процессов.
2. Динамические процессы в атмосфере, проблема предсказуемости атмосферных явлений.
3. Климатические процессы, диагностика и моделирование взаимодействия компонентов климатической системы и изменений климата
4. Атмосферное электричество, глобальная электрическая цепь.

Ориентировочное время, предоставляемое для одного выступления - 15 минут (10 минут на доклад + 5 минут на обсуждение). Доклад оформляется в виде презентации Microsoft PowerPoint (*.ppt) или в виде файла Portable Document Format (*.pdf) для показа с помощью слайд-проектора. В случае большого количества участников организаторы оставляют за собой право формирования стендовой секции.

Наряду с обзором состояния исследований в соответствующих областях физики атмосферы, цель 19-й школы-конференции – развитие творческих связей

поколений российских учёных и налаживание делового сотрудничества между научными коллективами. В рамках каждой из секций наряду с докладами молодых (до 35 лет) исследователей, ведущими российскими и зарубежными специалистами будут прочитаны учебные и обзорные лекции. Кроме того, запланированы вечерние дискуссии («круглые столы») на различные научные темы. К открытию конференции планируется издать сборник тезисов принятых докладов.

Рабочие языки конференции – русский и английский.

Место проведения конференции - санаторий «Маяк» (Краснодарский край, Туапсинский район, пос. Шепси). Организационный взнос за участие в конференции не взимается. Проживание и проезд до санатория участники оплачивают самостоятельно (бронированием мест в санатории занимается организационный комитет). Стоимость проживания для молодых участников (с 4-х разовым питанием): 1300 рублей в сутки.

Для участия в конференции молодым ученым следует заполнить регистрационную форму участника (включающую в себя информацию об участнике и тезисы доклада), которая появится на сайте конференции **15 февраля**. Регистрация участников и докладов будет проходить до 31 марта 2015 года. Извещение о включении доклада в программу конференции (и типе доклада в случае появления стендовой секции) и второе информационное сообщение будут разосланы электронной почтой в начале апреля.

Электронный адрес конференции:

satp2015@ifaran.ru

Сайт конференции:

<http://ifaran.ru/science/conferences/satp2015.html>

Ключевые даты конференции

- 29 января** первое информационное сообщение
- 15 февраля** начало регистрации участников (и представления тезисов докладов)
- 31 марта** окончание регистрации участников (и представления тезисов докладов)
- 10 апреля** второе информационное сообщение, извещение о включении доклада в программу конференции
- 15 мая** третье информационное сообщение
- 25 – 29 мая** проведение конференции

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель

Мохов И.И.

член-корр. РАН, д.ф.-м.н., Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва

Заместители председателя

Анисимов С.В.

д.ф.-м.н., Геофизическая обсерватория «Борок» (филиал Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН), Борок, Ярославская область

Еланский Н.Ф.

член-корр. РАН, д.ф.-м.н., Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва

Фейгин А.М.

д.ф.-м.н., Институт прикладной физики РАН, Нижний Новгород

Члены программного комитета

Володин Е.М.

д.ф.-м.н., Институт вычислительной математики РАН, Москва

Гинзбург А.С.

д.ф.-м.н., Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва

Голицын Г.С.

академик РАН, д.ф.-м.н., Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва

Гулёв С.К.

член-корр. РАН, д.ф.-м.н., Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва

Жмур В.В.

член-корр. РАН, д.ф.-м.н., Московский физико-технический институт, Москва

Кислов А.В.

д.г.н., Географический факультет МГУ, Москва

Куницын В.Е.

д.ф.-м.н., Физический факультет МГУ, Москва

Лапшин В.Б.

д.ф.-м.н., Институт прикладной геофизики им. Е.К. Федорова, Москва

Ларин И.К.

д.ф.-м.н., Институт энергетических проблем химической физики РАН, Москва

Мареев Е.А.

член-корр. РАН, д.ф.-м.н., Институт прикладной физики РАН, Нижний Новгород

Матвиенко Г.Г.

д.ф.-м.н., Институт оптики атмосферы СО РАН, Томск

Полонский А.Б.

член-корр. НАНУ, д.г.н., Морской гидрофизический институт, Севастополь

Соломина О.Н.

член-корр. РАН, д.г.н., Институт географии РАН, Москва

Тимофеев Ю.М.

д.ф.-м.н., Физический факультет СПбГУ, Санкт-Петербург

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Чернокульский А.В. (председатель)

к.ф.-м.н., Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва

Панкратова Н.В. (заместитель председателя)

к.ф.-м.н., Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва

Артамонов А.Ю.

Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва

Моисеенко К.Б.

к.ф.-м.н., Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва

Скороход А.И.

к.г.н., Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва

Фалалеева В.А.

Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва

Федорова Е.И.

Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва

Штабкин Ю.А.

Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва