

Первое информационное сообщение



В соответствии с Планом совещаний, конференций и симпозиумов, утверждённым Президиумом Сибирского отделения РАН на 2012 год, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук (ИМКЭС СО РАН) проводит 1-3 октября 2012 года **VIII Всероссийский симпозиум "Контроль окружающей среды и климата: КОСК-2012"**(с привлечением иностранных ученых).

Как и в предыдущие годы, Симпозиум будет проходить в г. Томске.

Оргкомитет симпозиума

1. Кабанов М.В.	председатель, чл.-корр. РАН, ИМКЭС СО РАН,	г. Томск
2. Тихомиров А.А.	зам. председателя, д.т.н., ИМКЭС СО РАН,	г. Томск
3. Белан Б.Д.	зам. председателя, д.ф.-м.н., ИОА СО РАН,	г. Томск
4. Гейко П.П.	ученый секретарь, д.ф.-м.н., ИМКЭС СО РАН,	г. Томск
5. Адам А.М.	д.б.н., Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области,	г. Томск
6. Винокуров Ю.И.	д.г.н., ИВЭП СО РАН,	г. Барнаул
7. Гордов Е.П.	д.ф.-м.н., МИЦ КЭИ, ИМКЭС СО РАН,	г. Томск
8. Грузнов В. М.	д.т.н., ИНГГ СО РАН,	г. Новосибирск
9. Донченко В.А.	д.ф.- м.н., ОСП СФТИ при НИ ТГУ,	г. Томск
10. Дюкарев А.Г.	д.г.н., ИМКЭС СО РАН,	г. Томск
11. Зуев В.В.	чл.-корр. РАН, ИМКЭС СО РАН,	г. Томск
12. Крупчатников В.Н.	д.ф.-м.н., НИГМИ Росгидромета,	г. Новосибирск
13. Крутиков В.А.	д.ф.-м.н., ИМКЭС СО РАН,	г. Томск
14. Кузин В.И.	д.ф.-м.н., ИВМиМГ СО РАН	г. Новосибирск
15. Лыкосов В.Н.	чл.-корр. РАН, ИВМ РАН,	г. Москва
16. Матвиенко Г.Г.	д.ф.-м.н., ИОА СО РАН,	г. Томск
17. Онучин А.А.	д.б.н., ИЛ СО РАН,	г. Красноярск
18. Полищук Ю.М.	д.ф.-м.н., Югорский Госуниверситет,	г. Ханты-Мансийск
19. Самохвалов И.В.	д.ф.-м.н., НИ ТГУ,	г. Томск
20. Серебренникова О.В.	д.х.н. ИХН СО РАН	г. Томск
21. Ходжер Т.В.	д.г.н. ЛИН СО РАН	г. Иркутск
22. Чайковский А.П.	к.ф.-м.н., Институт физики НАН Беларуси,	г. Минск, Беларусь
23. Шварцев С.Л.	д.г.-м.н., ТФ ИНГГ СО РАН	г. Томск
24. Языков Е.Г.	д.г.-м.н., НИ ТПУ	г. Томск

На симпозиуме предусматриваются расширенные доклады приглашенных ведущих специалистов, доклады на устных и стендовых секциях по следующим направлениям:

1. Новые методы и приборы контроля окружающей среды:

- контроль атмосферных и гидросферных процессов;
- контроль качества воздуха и промышленных отходов;
- контроль водных, почвенных и растительных покровов;
- контроль электромагнитных полей и излучений.

2. Технологии мониторинга окружающей среды и климата:

- мониторинг, моделирование и прогнозирование экосистемных изменений;
- мониторинг, моделирование и прогнозирование климатических изменений;
- информационные технологии и системы для комплексного мониторинга.

3. Оценка и охрана окружающей среды:

- оценка экосистемных изменений;
- охрана окружающей среды;
- технологии реабилитации окружающей среды;

4. Круглые столы по проектам:

- проект СО РАН № 69 (Интегрированные исследования климатических, гидрологических и экосистемных процессов на территории болот Западной Сибири);
- проект СО РАН № 70 (Анализ и прогноз проявлений вынуждающего воздействия в ритмике метеорологических полей Северного полушария Земли);
- проект Президиума РАН № 4.2 (Комплексный мониторинг современных климатических и экосистемных изменений в Сибири).

Публикация материалов Симпозиума:

Материалы докладов будут изданы к началу симпозиума.

Кроме того, доклады, отобранные программным комитетом, предполагается опубликовать в тематическом выпуске журнала "Оптика атмосферы и океана".

Будет проведен конкурс на лучший доклад среди молодых научных специалистов.

Для участия в работе Симпозиума необходимо до **1 августа 2012 г.** подать заявку и предоставить материалы доклада (не более 2-х страниц) по адресу:

634055, г. Томск, пр. Академический, д. 10/3,

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук, Оргкомитет 8-го Всероссийского симпозиума "Контроль окружающей среды и климата" (с привлечением иностранных ученых), Скурневской Т.Д.

или по e-mail: ctd@imces.ru; ppg@imces.ru; tikhomirov@imces.ru,
<http://www.imces.ru/>

тел. (3822) 492639, 492249; факс (3822) 491950

Заявка должна содержать следующую информацию:

- 1) Фамилия, имя, отчество.
- 2) Должность и ученая степень докладчика.
- 3) Название доклада.
- 4) Секция, на которую представляется доклад.
- 5) Форма представления доклада (устный, стендовый).
- 6) Полное название организации, где выполнялась работа.
- 7) Почтовый адрес, телефон, факс организации, где выполнялась работа.
- 8) e-mail докладчика.
- 9) Необходимость бронирования гостиницы (да / нет).
- 10) Конкурсный доклад (для участников до 33 лет) (да / нет).

Правила оформления материалов докладов:

Материалы докладов будут изданы непосредственным электронным копированием с авторского оригинала и редактироваться не будут. Ответственность за достоверность материала, его изложение и оформление несут авторы.

Объем материалов не должен превышать – 2-х страниц, включая рисунки, таблицы, диаграммы.

Построение рукописи:

1-я строка – заголовок по центру, прописными буквами, жирным шрифтом 14; **2-я строка** – пропуск (шрифт 12); **3-я строка** – авторы (инициалы, фамилия), строчными буквами, шрифт 12, курсив; **4-я строка** – название организации, полный адрес, e-mail, шрифт 12; **5-я строка** – пропуск (шрифт 12); **6-я строка** и далее – основной текст, шрифт 12. Красная строка абзаца – отступ 1 см. **Поля** по 25 мм со всех сторон.

Для **основного текста** использовать Microsoft Word for Windows версий 6, 7 или 97-2003. Рисунок (не более одного!) и подпись к нему должны быть вставлены непосредственно в текст доклада. **Необходимо также представить рисунок отдельным графическим файлом (форматы jpg, bmp или tiff с разрешением не ниже 300 dpi)**. Обязательны все подрисовочные надписи и все необходимые обозначения (10pt, по центру, с отступом 1,5 см справа и слева от границ основного текста).

Весь текст материалов доклада, диаграммы и рисунок должны быть черно-белыми.

Таблицы должны иметь заголовки, которые выполняются полужирным шрифтом, по центру. Нумерация таблиц – сквозная, по всему тексту. Шрифт внутри таблиц – 11 pt.

При необходимости использования сложных формул, они выполняются в Equation 3.0.

С отступлением от текста на 1 интервал печатается **список литературы** (шрифт – 10pt), без слова "Литература".

Материалы тезисов и доклады **представляются** на дискете, CD или по электронной почте в срок **до 1 августа 2012 г.**

Пример выполнения материалов тезисов доклада:

СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОТНОСТИ ПОТОКА РАДОНА И ТОРОНА С ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТА ПО АЛЬФА-ИЗЛУЧЕНИЮ

В.С. Яковлева, А.В. Вуколов

Национальный исследовательский Томский политехнический университет
634050, г. Томск, пр. Ленина, 30; vsyakovleva@tpu.ru

Существующие способы измерения плотности потока радона и торона с поверхности грунта по альфа-излучению основаны на регистрации измерительным устройством альфа-излучения радона, торона и продуктов распада, накопленных внутри накопительной камеры (НК), установленной по поверхность грунта или другого пористого материала. Разделение сигналов от радона и торона производят с применением альфа-спектрометрии, что существенно увеличивает стоимость метода.

Не смотря на огромные успехи в области развития приборов и комплексов для измерения плотности потока радона и торона, все еще остается ряд нерешенных вопросов по разделению сигналов от радона и торона, например в альфа-спектрометрии с использованием полупроводниковых детекторов или ионизационных камер.

Работа выполнена при поддержке Аналитической ведомственной целевой программы "Развитие научного потенциала высшей школы" № 2.1.1/544.

1. Chalupnik S., Wysocka M. Development of the method for measurement of radon exhalation from the ground // Extended Abstracts of ICGG7 P. 62–64 Copernicus GmbH. 2003.
2. Яковлева В.С., Вуколов А.В. Способ измерения плотности потока радона и торона с поверхности грунта по альфа-излучению // Настоящий сборник.

Электронные файлы текста и рисунков должны именоваться фамилией первого автора и первым словом названия доклада (на английском или русском языках, например, ivanov_usloviya или иванов_условия).

Сумма оргвзноса – 1000 руб. переводится на нижеуказанный счет:

ИНН 7021001400, КПП 701701001

УФК по Томской области (ИМКЭС СО РАН л/с 20656Ц20920) р/с 40501810500002000002 в
ГРКЦ ГУ Банка России по Томской области г. Томск, БИК 046902001.

код 000000000000000000180 – оргвзнос на симпозиум "КОСК-2012"

Оргвзнос можно будет заплатить непосредственно перед началом работы симпозиума с учетом дополнительного сбора банка за перевод денег на р/с Института.

Оргкомитет приглашает Вас и сотрудников Вашей организации принять участие в работе Симпозиума!