

Научно-практическая конференция
«Глобальное изменение климата и механизмы адаптации к ним»
10-11 ноября 2009 г., г. Москва

Программа

10 ноября 2009г., вторник

Москва, Брюсов пер., 11 Российский дом международного научно-технического сотрудничества, зал Коллегии Министерства образования и науки Российской Федерации

9.00-10.00	Регистрация участников Registration
10.00 – 12.00	Открытие конференции.
	Пленарное заседание. Ведущий: Реутов Борис Федорович , Федеральное агентство по науке и инновациям
10.00-10.20	Приветствие от Федерального агентства по науке и инновациям Клименко Александр Викторович , Заместитель руководителя федерального агентства по науке и инновациям, Россия
	Приветствие от Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Представитель Росгидромета
	Приветствие от Европейской комиссии Ричард Бургер , Представительство ЕС в Российской Федерации
10.30-10.45	Проект Климатической доктрины Российской Федерации Блинов Виктор Георгиевич , Росгидромет
10.45-11.00	Приоритеты (стратегия) Европейского Союза в области изменения климата Представитель Европейского Союза
11.00-11.15	Научно-технологическая политика Российской Федерации в области защиты окружающей среды и глобальных изменений климата Реутов Борис Федорович , заместитель начальника Управления развития поисковых исследований и разработок, Федеральное агентство по науке и инновациям
11.15 -11.30	Текущие работы и потенциальные области будущих европейских исследований по проблематике климатических изменений Д-р Вольфрам Шримпф , Руководитель отдела, Климатические изменения и экологические риски, Директорат по исследованиям, ЕС

11.30 -12.00	Кофе-брейк
	Секция 1: Исследования в области глобальных климатических изменений и международное сотрудничество Ведущий: Пучков Михаил Михайлович , Федеральное агентство по науке и инновациям
12.00 – 14.00	Сессия 1: Моделирование и прогнозирование глобальных климатических изменений. Основные области исследований
12.00 – 12.15	Стратегический прогноз состояния климатически обусловленных природных ресурсов в 21 веке и безопасность России Кислов Александр Викторович , Географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова
12.15 – 12.30	Моделирование глобального климата: установление причин и прогноз климатических изменений Спорышев Петр Владимирович , ГУ «Главная геофизическая обсерватория»
12.30 – 12.45	Изменения климата Земли-результат действия естественных причин Гудкович Залман Маркович , ГУ Арктический и антарктический научно-исследовательский институт
12.45- 13.00	Прогнозирование экономических последствий изменений климата для различных отраслей экономики Европейского Союза на основе восходящего анализа Вольфрам Шримпф , Проект PESETA
13.00 – 13.15	Оценка последствий климатических изменений в Центральной и Восточной Европе – Project CECILIA Томас Халенка , Чарльзский университет, Прага, Чешская республика
13.15 – 13.30	Изменения климата в 21 столетии и их воздействие на энергетику России Терешин Алексей Германович , ГОУ учреждение высшего профессионального образования «Московский энергетический университет»
13.30 – 13.45	Количественная оценка воздействия мировой и европейской транспортных систем на климат Томас Халенка , Чарльзский университет, Прага, Чешская республика
13.45 – 14.00	Полная стоимость климатических изменений – результаты исследования в рамках проекта 7-й рамочной программы ЕС Мэтью Сэведж , Oxford Consulting Partner, Великобритания

14.00 – 14.15	Прогноз развития растительного покрова севера западной Сибири и его реакция на изменения климата Москаленко Наталия Георгиевна , Учреждение Российской академии наук Институт криосферы Земли Сибирского отделения РАН
14.15-14.30	Вопросы, ответы.
14.30-15.00	Кофе-брейк
	Сессия 2: Глобальные климатические изменения: причины и последствия.
15.00-15.10	Применение системного синтеза для решения проблемы прогнозирования климата Воронцов Александр Анатольевич , ГУ «Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации» - Мировой центр данных
15.10-15.20	Математическая модель климата Володин Евгений Павлович , Институт вычислительной математики РАН
15.20 – 15.30	Эмиссии в мегаполисах как источники городского, регионального и глобального загрязнения и фактор изменения климата; разработка интегрированных инструментов оценки и смягчения последствий в рамках проекта 7-й рамочной программы ЕС «MEGAPOLI» Александр Бакланов , Датский метеорологический институт
15.30-15.40	Аэрокосмический и наземный мониторинг загрязнений воздуха в мегаполисах Бондур Валерий Григорьевич , Государственное учреждение научный центр проблем аэрокосмического мониторинга – ЦПАМ «АЭРОКОСМОС»
15.40-15.50	Сезонность и нестационарность изменчивости Европейского климата в XX веке Зверяев Игорь Иванович , Институт океанологии им. П.П. Ширшова, РАН
15.50-16.00	Современные изменения климата в Северной Евразии и их связь с механизмами крупномасштабной атмосферной циркуляции Шмакин Андрей Борисович , Учреждение Российской академии наук Институт географии РАН
16.00-16.10	Атмосферные пограничные слои: физика, моделирование и их роль в системе Земли Сергей Зеленкевич , PBL-PMES, Дания
16.10-16.20	Композиционные картины внетропических циклонов Северной Атлантики – современный подход к оценке климатической изменчивости Рудева Ирина Александровна , Институт океанологии им. П.П.Ширшова, РАН

16.20-16.30	<p>Феноменологическая модель сопряженных изменений климата в Североатлантическом, Арктическом и Европейском регионах во втором тысячелетии Новой Эры</p> <p>Соколов Владимир Анатольевич, ФГУ Государственный океанографический институт им. Зубова</p>
16.30-16.40	<p>О циклонической активности в Северной Атлантике и Европейском регионе в зимний сезон</p> <p>Вязилова Наталья Александровна, Государственное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации – Мировой центр данных»</p>
16.40-16.50	<p>Изменчивость индикаторов солнечной активности в трех последних циклах в контексте изменения климата</p> <p>Лукьянова Рената Юрьевна, Арктический и антарктический научно-исследовательский институт</p>
16.50-17.00	<p>Параметризация потоков коротковолновой солнечной радиации на поверхности океана</p> <p>Синицын Алексей Владимирович, Учреждение Российской академии наук Институт океанологии им. П.П.Ширшова РАН</p>
17.00-17.10	<p>Реконструкция температуры на Алтае за последние 750 лет и ее зависимость от солнечной активности и концентрации углекислого газа</p> <p>Папина Татьяна Савельева, Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения РАН, Химико-аналитического центра ИВЭП СО РАН</p>
17.10-17.20	<p>Основные и обратные связи в проблеме глобальных изменений климата и аномальных погодных явлений</p> <p>Голицын Георгий Сергеевич, Институт физики атмосферы им.А.М.Обухова РАН</p>
17.20-17.30	<p>Уровни воды больших Европейских озер – индикаторы современных изменений климата</p> <p>Догановский Аркадий Михайлович Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный гидрометеорологического университет»</p>
17.30-17.40	<p>Многолетние тренды температуры поверхности воды, прозрачности и ледовых условий Ладожского озера</p> <p>Науменко Михаил Арсеньевич, Российский государственный гидрометеорологический университет</p>
17.40-17.50	<p>Физическое моделирование взаимодействия атмосферы и океана при штормовых условиях</p> <p>Троицкая Юлия Игоревна, Институт прикладной физики РАН</p>
17.50-18.00	<p>Вопросы, ответы. Подведение итогов 1 дня.</p>

	11 ноября 2009г., среда Москва Нововаганьковский пер., д. 12, Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
9.30-10.00	Регистрация участников
	Секция 1: Исследования в области глобальных климатических изменений и международное сотрудничество
	Сессия 3: Климатические проблемы Арктики и Антарктики
10.00-10.15	Естественные и антропогенные факторы потепления в Арктике Алексеев Генрих Васильевич , Арктический и антарктический научно-исследовательский институт ААНИИ Росгидромет, зав.отдела взаимодействия океана и атмосферы
10.15-10.30	Актуальные проблемы исследования Арктики Пастернак Анна Федоровна , Институт Океанологии им. П.П. Ширшова РАН
10.30-10.45	Прошлое и будущее климата Земли по данным изучения ледяных кернов Антарктиды Липенков Владимир Яковлевич , Арктический и антарктический научно-исследовательский институт ААНИИ Росгидромет, зав.отдела взаимодействия океана и атмосферы
10.45 -11.00	Изменения климата и реакция геосистем Севера Дроздов Дмитрий Степанович , Институт криосферы Земли Сибирского отделения РАН
11.00-11.15	Реакция мерзлоты шельфа и континентального обрамления на климатические изменения: современное состояние и прогноз Васильев Александр Алексеевич , Учреждение Российской академии наук Институт криосферы Земли Сибирского отделения РАН
11.15-11.30	Влияние краткосрочных загрязнений на потепление Арктики Кобец Елена Никифоровна , Экологический правозащитный центр «Беллона»
11.30-11.45	О причинах климатических изменение в глубинных слоях субарктической Атлантики: вклад региональных атмосферных процессов и глобального изменения климата Фалина Анастасия Сергеевна Институт океанологии им. П.П. Ширшова, РАН
11.45-12.00	Вопросы, ответы
12.00-12.30	Кофе-брейк

	<p>Секция 2: Действия по адаптации и смягчению глобальных климатических изменений. Меры (технологии) адаптации</p> <p>Ведущий: Блинов Виктор Георгиевич, Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды</p>
12.30 – 12.45	<p>Стратегия сохранения современного климата с помощью новых технологий</p> <p>Израэль Юрий Антонович, академике, директор ГУ «Институт глобального климата и экологии Росгидромета и РАН»</p>
12.45 – 13.00	<p>Механизмы и меры адаптации к глобальным климатическим изменениям: состояние дел и перспективы развития</p> <p>Гершиноква Д.А., Росгидромет</p>
13.00 – 13.15	<p>Низкоуглеродная Россия: перспективы после кризиса</p> <p>Башмаков Игорь Алексеевич, ЦЭНЭФ</p>
13.15-13.30	<p>Российско-Французское сотрудничество в области глобального изменения климата</p> <p>Владимир Майер, Национальный центр научных исследований, Франция</p>
13.30 – 13.45	<p>Институциональные и технологические инновации в смягчении проблемы изменения климата</p> <p>Порфирьев Борис Николаевич, Институт экономики РАН</p>
13.45 -14.00	<p>К учету тенденций изменения variability и экстремальности климата в выработке стратегий адаптации</p> <p>Стерин Александр Маркович, ГУ «Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации» - Мировой центр данных</p>
14.00 – 14.15	<p>Проблема адаптации организма человека к изменению климата</p> <p>Карлин Лев Николаевич, ГОУ высшего профессионального образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»</p>
14.15-14.30	<p>Изменения климата и программа адаптивной интенсификации сельского хозяйства России</p> <p>Сиротенко Олег Дмитриевич, Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной метеорологии</p>
14.30 – 15.00	Кофе-брейк
15.00 – 15.15	<p>Альтернативный Энергетический сценарий для России</p> <p>Чупров Владимир Алексеевич, ОМННО «Совет Гринпис»</p>

15.15 – 15.30	Последствия изменения климата на территории Российской Федерации Семенов Сергей Михайлович , ГУ «Институт глобального климата и экологии Росгидромета и РАН»
15.30 – 15.45	К проблеме создания реестра технологий для достижения целевых показателей по снижению выбросов парниковых газов в Российской Федерации Недре Андрей Юрьевич , ОАО «Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха» (ОАО «НИИ Атмосфера»)
15.45 – 16.00	Захоранение парниковых газов в геологических формациях-перспективный путь решения проблем изменения климата и истощения ресурсной базы нефтяной промышленности России Хлебников Вадим Николаевич , ГОУ высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И.М.Губкина»
16.00 – 16.15	Использование возобновляемых источников энергии как один из факторов снижения антропогенной эмиссии углекислого газа Попель Олег Сергеевич , Объединенный институт высоких температур РАН, Киселева Софья Валентиновна , МГУ имени М.В.Ломоносова, Географически факультет
16.15 – 16.30	Аэрозольный геоинжиниринг: перспективы и риски Минашкин Вячеслав Михайлович , ФГУП «Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова, зав.лабораторией
16.30-16.45	Информационное обеспечение исследований изменения глобального климата и климата России Шаймарданов Марсель Зарифович , ГУ «Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации» -Мировой центр данных
16.45-17.00	Вопросы и ответы
17.00-17.30	Подведение итогов
17.30	Завершение работы