

Научно-практическая конференция «Глобальное изменение климата и механизмы адаптации к ним»

10-11 ноября 2009 г. в Москве пройдет научно-практическая конференция «Глобальное изменение климата и механизмы адаптации к ним».

Конференцию организуют Федеральное агентство по науке и инновациям (Роснаука) и Общество с ограниченной ответственностью «Инновации, технологии и консалтинг» (ООО «Интехконсалт») в рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2012 годы».

Конференция проводится при поддержке и участии:

- Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России);
- Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Европейской Комиссии.

Актуальность конференции:

Глобальные изменения климата – одна из актуальных проблем современности. Актуальность поиска путей смягчения последствий климатических изменений обусловлена не только соображениями экологической безопасности, это – комплексная проблема, связанная с обеспечением устойчивого социально-экономического развития.

Для того, чтобы повысить устойчивость социально-экономической инфраструктуры к глобальным изменениям климата, смягчить прогнозируемые негативные изменения, предупредить возможность катастрофических и необратимых последствий в будущем, снизить экономические затраты на ликвидацию таких последствий в будущем, необходимы адекватные меры реагирования и адаптации к наблюдаемым и прогнозируемым климатическим изменениям. При грамотной разработке и своевременном внедрении программ по адаптации к изменениям климата можно не только снизить ущерб и риски от негативных проявлений климатической изменчивости, но даже извлекать определенную экономическую выгоду от положительных эффектов потепления.

Ключевую роль в этом процессе играет наука: для выработки адекватных и действенных мер требуются эффективные системы наблюдения за состоянием окружающей среды и происходящими климатическими процессами, анализ факторов, влияющих на них, а также технологии, позволяющие снизить негативное антропогенное воздействие на окружающую среду, прежде всего выбросов парниковых газов.

Цели и задачи конференции:

Конференция направлена на повышение уровня научного информационного обмена по проблемам изменения климата, что будет содействовать разработке научно обоснованных подходов к решению проблемы глобальных климатических изменений, механизмов адаптации к ним, определению основных направлений развития ТЭК и других отраслей промышленности в условиях «посткиотских» ограничений эмиссии парниковых газов, а также расширению международного сотрудничества в данной области.

Тематика

На обсуждение выносятся широкий круг вопросов, связанных с предотвращением глобальных изменений климата и смягчением последствий данных изменений:

- анализ факторов, влияющих на процесс глобальных климатических изменений;
- моделирование и прогнозирование климатических изменений;
- механизмы адаптации к последствиям глобальных изменений климата, подходы к решению проблемы изменения климата;

- развитие ТЭК в условиях «посткиотского» режима эмиссий парниковых газов;
- национальные и международные стратегии (программы действий) в области предотвращения и смягчения климатических изменений и меры адаптации к данным изменениям;
- перспективные направления международного сотрудничества.

Участники:

Тематика конференции представляет потенциальный интерес для исследователей, разработчиков технологий и оборудования, крупных промышленных предприятий.

Контактная информация: Роснаука

Тел./факс: +7(495) 629-5016

E-mail: partnership@fasi.gov.ru

ООО «Интехконсалт», Тел./факс: +7(495) 987-4548

E-mail: itc@intech-consult.ru

Отдел международных проектов и программ, 23 октября 2009 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/726>