

## ВЫСТАВКА МЕТЕО ЭКСПО 2012

4–5 октября 2012 г. Росгидромет принял участие в 7-й международной выставке гидрометеорологических приборов, систем, оборудования и услуг в области гидрометеорологии, мониторинга окружающей среды и смежных отраслей МЕТЕО ЭКСПО 2012 (Россия, Казань).

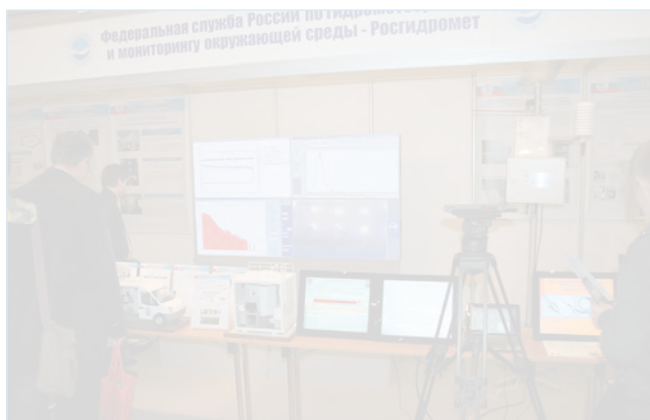
В выставке приняли участие ведущие зарубежные и отечественные производители и поставщики гидрометеорологических приборов и оборудования – Институт радарной метеорологии, ИТЦ «СканЭкс», Ай-Теко, НПЦ «Мэп Мейкер», НПО «ЛЭМЗ», ОАО «Вектор», Vaisala Oy (Финляндия), Selex Systems Integraion GmbH (Германия) и др.

Экспозиция Росгидромета вызвала большой интерес у посетителей выставки. Были представлены приборы и оборудование гидрометеорологического назначения, новейшие технологии, позволяющие повысить предупредительность опасных явлений погоды: актино-

метрический комплекс, обеспечивающий автоматическую регистрацию актинометрических параметров в рабочих условиях эксплуатации, метеоконкомплекс МК-14, обеспечивающий передачу метеорологических данных с вышек сотовой связи, экологические посты (передвижной и постоянный), предназначенные для передачи оперативной информации по гидрометобеспечению олимпийских игр «Сочи-2014». Также была представлена информация об услугах в области климатического обслуживания хозяйственной деятельности на основе имеющихся долговременных рядов климатических данных и методик и технологий расчета специализированных характеристик и прогностических оценок состояния объектов и динамики процессов, зависящих от климата.

Впервые Росгидромет продемонстрировал возможность проведения дистанционного эксперимента по созданию модельных облачных сред с заданными термодинамическими и микрофизическими характеристиками на уникальных установках НПО «Тайфун» (большая облачная камера объемом 3200 м<sup>3</sup>, горизонтальная аэродинамическая труба со скоростью воздушного потока до 100 м/с и др.). Предложенные технические решения позволяют на расстоянии в режиме *on-line* управлять сложнейшим экспериментальным оборудованием и получать экспериментальные данные.

Стенд Росгидромета посетили официальные делегации гидрометеорологических служб стран СНГ, делегация ВМО, участники Международной научной конференции по региональным проблемам гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды.



Экспозиция Росгидромета.  
Фото <http://www.meteorf.ru>

По материалам Росгидромета:  
<http://www.meteorf.ru>

## УЧАСТИЕ РОСГИДРОМЕТА В МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКЕ «GEO-IX»

С 19 по 24 ноября в г. Фоз-ду-Игуасу (Бразилия) прошло 9-е Пленарное заседание Группы наблюдения за Землей (GEO-IX). GEO представляет собой международную организационную и информационную структуру, целью которой является продвижение идей, принципов и технологий максимального использования данных космических и наземных наблюдений за Землей в интересах 9 социально значимых областей: Уменьшение

последствий стихийных бедствий, Здоровье, Энергия, Климат, Вода, Погода, Экосистемы, Сельское хозяйство, Биологическое разнообразие.

Работа Пленума сопровождалась международной выставкой «GEO-IX», где был представлен стенд Росгидромета с экспозицией «Вклад Росгидромета в информационные ресурсы GEO»

Наибольший интерес у посетителей выставки вызвали работы информационных систем: ЕГАСКРО (Единая государственная автоматизированная система контроля радиационной обстановки на территории Российской Федерации), ЕСИМО (Единая система информации о Мировом океане), система предупреждения Цунами.

За время работы выставки стенд посетили: президент ВМО Д.Грамс, руководитель делегации США К.Салливан, вице-президент КОС С.Баррел и другие представители международных организаций.

Участие российской делегации в выставке «GEO-IX» способствовало обмену опытом в области усовершенствования систем наблюдения за Землей и явилось дополнительным импульсом для новых разработок в этой области.



Участники российской делегации на международной выставке «GEO-IX»:  
Н.И.Фатина, В.А.Малышев, А.П.Коняхин, А.И.Гусев, В.Н.Копылов.  
Фото <http://www.meteorf.ru>

По материалам Росгидромета:  
<http://www.meteorf.ru>