

### 3.3. ВЫСТАВОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В отчетном году Выставочный центр СО РАН провел 25 выставочных мероприятий, в том числе 4 зарубежные выставки, 12 международных, 1 иностранную, 3 ведомственные, 3 региональные выставки и 2 фотовыставки (рис. 1).

Проведена работа по организации коллективного участия институтов Отделения в выставках различной специализации в городах России, Китая, Франции, Германии, Казахстана. География выставочной деятельности представлена на рис. 2.

#### Участие в зарубежных выставках

• 22—24 марта проходили международная выставка и конгресс по оптическим и лазерным технологиям «Laser Optics Berlin-2010» (Германия).

В работе приняли участие 3 института СО РАН (ИЛФ, ИАиЭ, ИТПМ), которые представили 8 разработок. По разработкам институтов СО РАН на выставке поступило 5 предложений по сотрудничеству, интерес к разработкам СО РАН проявили 17 различных фирм.

• 11—15 июня в Париже в рамках Года России во Франции проведена «Российская национальная выставка». СО РАН участвовало коллективной экспозицией в составе раздела РАН «Российская академия наук сегодня».

Открытие выставки состоялось 11 июня при участии премьер-министров России и Франции Владимира Путина и Франсуа Фийона, а также руководителей крупных промышленных

предприятий и организаций России, известных деятелей в сфере политики, бизнеса, культуры обеих стран. Российскую академию наук представлял вице-президент РАН, председатель Сибирского отделения РАН академик А. Л. Асеев, а экспозицию СО РАН — главный ученый секретарь чл.-корр. РАН Н. З. Ляхов. От Сибирского отделения на выставке было представлено 43 разработки 13 институтов (ИЯФ, ИК, ИХТТМ, ИТ, ИСИ, ИЛ, ИХН, ИПНГ, ИГиЛ, ИНГГ, ИФ, ОСМ ТНЦ, ИЛФ).

В рамках выставки была организована многосторонняя деловая программа по различным направлениям сотрудничества, которая включала ряд тематических круглых столов и семинаров. Работу одного из них — «Россия—Франция: три века научных и культурных связей», открыл председатель СО РАН академик А. Л. Асеев вручением диплома почетного доктора РАН от имени Российской академии наук профессору Лё Руа Ладюри — директору Национальной библиотеки Франции, члену Французского Института (Академия моральных и политических наук). В результате участия в выставке получено 9 предложений по сотрудничеству и один договор на продажу высокочувствительного лазерного газоаналитического детектора «Карат» (ИЛФ и ООО «Специальные технологии»).

• 6—7 сентября в г. Усть-Каменогорске (Казахстан) состоялся очередной VII Форум межрегионального сотрудничества Российской Федерации и Республики Казахстан с участием

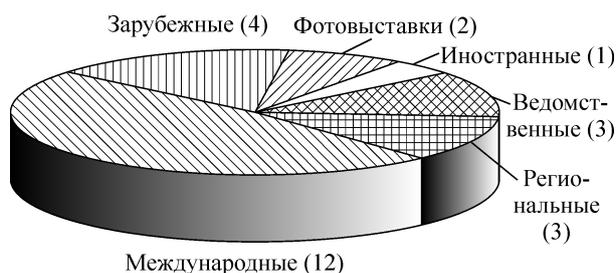


Рис. 1. Выставочные мероприятия СО РАН в 2010 г.

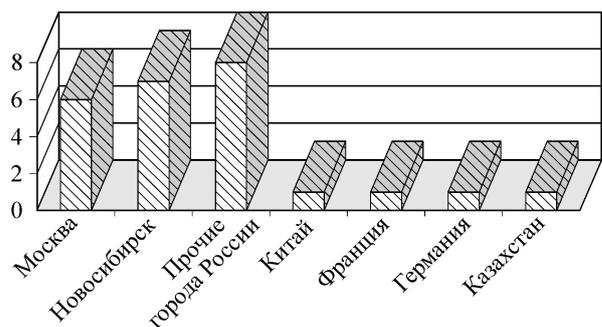


Рис. 2. География выставочной деятельности СО РАН в 2010 г.

глав государств, в рамках которого проходили: бизнес-форум «Устойчивое развитие и высокие технологии», конференция «Внедрение инновационных и энергосберегающих технологий в жилищно-коммунальное хозяйство» и выставка «Инновационные технологии в жилищно-коммунальном хозяйстве».

В бизнес-форуме приняли участие ИЯФ и ИЛФ СО РАН. Результатами участия стало подписание соглашения между ИЯФ СО РАН и Парком ядерных технологий (г. Курчатов, Республика Казахстан) и меморандума о намерении создать объединенный центр лазерных технологий на базе ИЛФ СО РАН и Физико-технического института (г. Алматы, Республика Казахстан).

В экспозиции СО РАН на выставке от 4 институтов (ИТПМ, ИАиЭ, ИГиЛ, ИВЭП) было представлено 12 инновационных разработок. По итогам работы подписано 3 соглашения, поступило 8 предложений о сотрудничестве и заявка на поставку.

• 16 декабря была торжественно открыта Постоянно действующая выставка инновационных разработок СО РАН в Китайско-Российском технопарке г. Чанчуня (КНР) в соответствии с подписанным 18 ноября 2010 г. Соглашением между Чанчуньским отделением Китайской академии наук и Сибирским отделением РАН.

17 институтов из 5 научных центров СО РАН (ННЦ, КНЦ, ТНЦ, ЯНЦ, ТюмНЦ) представили на выставке 115 своих инновационных разработок. В рамках работы выставки была проведена первая российско-китайская научно-практическая конференция «Совместное сотрудничество СО РАН и провинции Цзилинь в научно-технической сфере». Специалистами СО РАН в течение трех дней работы (16—19 декабря) сделаны 11 презентаций.

В результате работы выставки подписано 15 протоколов и соглашений о намерениях по сотрудничеству (ИЯФ — 4, ИФП — 3, ИФПМ — 3, ИЦИГ — 2, Выставочный центр СО РАН — 3) по конкретным разработкам СО РАН.

### **Участие в крупных международных выставках**

#### **1. Выставки, проведенные в г. Москве:**

• 19—22 апреля — 11-й Международный форум и выставка «Высокие технологии XXI века — «ВТ-2010». В работе выставки приняли участие 4 института СО РАН (ИАиЭ, ИЯФ,

ИТПМ, ИЦИГ). Экспозиция СО РАН была представлена 18 разработками.

Институты СО РАН получили дипломы за участие в выставке и за достижения в области высоких технологий, а также предложения о сотрудничестве от 9 организаций из различных городов.

• 19—22 апреля — 5-я Международная специализированная выставка «ФОТОНИКА-2010». Участвовали 7 институтов СО РАН (ИТПМ, ИАиЭ, Филиал ИФП СО РАН «КТИ ПМ», ИОА, ИГМ, ИЦИГ, КТИ НП), которые представили 10 научных разработок.

По итогам проводимого в рамках выставки конкурса разработка «Мобильный сканирующий УФ аэрозольно-флуоресцентный лидар «ФАРАН-М1» (ИОА) удостоена звания «Лауреат конкурса ЛАС 2010 года» с вручением диплома III степени в номинации «Лазерное оборудование и технологии для технических измерений, диагностики и контроля процессов». Это дает право размещать на последующих образцах специальный знак «Лауреат конкурса ЛАС 2010». В результате участия в выставке получены 3 предложения на закупку оборудования, 8 предложений сотрудничества по конкретным разработкам.

• 7—10 сентября — 10-й Международный салон инноваций и инвестиций и выставка «Инновации и инвестиции-2010». Шесть институтов СО РАН (ИППУ, ИТ, ИАиЭ, ИК, ИЦИГ, ИФПМ) представили 28 разработок. Работы институтов СО РАН получили 9 золотых медалей (ИК, ИППУ и ИТ) и 4 диплома (ИАиЭ и ИППУ). В результате участия в выставке получены 24 предложения по сотрудничеству.

• 28—30 сентября — 3-я выставка «Международная химическая ассамблея-ИСА-2010». В работе выставки приняли участие 5 институтов СО РАН (ИК, ИХТТМ, ИФП, ИНХ, ИХХТ), представившие 22 разработки. В результате работы выставки заключены 3 договора, 15 соглашений о сотрудничестве, получено 9 заявок на поставку.

• 1—3 ноября — 3-й Международный форум и выставка по нанотехнологиям «RUSNANOTECH». Открывал Форум Президент России Д. А. Медведев. Делегацию СО РАН на Форуме возглавлял вице-президент РАН, председатель СО РАН академик А. Л. Асеев.

В коллективной экспозиции выставки приняли участие 11 институтов Отделения из ННЦ, ИрНЦ и ТНЦ, которые представили 40 инновационных разработок.

Среди лауреатов Международного конкурса научных работ молодых ученых в области нанотехнологий два молодых ученых из институтов СО РАН: от ИФП — за «Подвешенный одноэлектронный транзистор — чувствительный сенсор малых механических смещений нанопроволок», от ИАиЭ — за «Оптическое-химический сенсор».

Сибирское отделение РАН было отмечено дипломом участника 3-го Международного форума по нанотехнологиям. Посетителями экспозиции СО РАН было сделано 37 предложений о совместном сотрудничестве и 2 заявки на поставку образцов.

## **2. Выставки, проведенные на ITE Сибирской ярмарке, г. Новосибирск:**

• 23—26 марта — XII Специализированная выставка металлоизделий «Машиностроение. Металлообработка. Сварка. Металлургия-2010».

В коллективной экспозиции были представлены 22 разработки от 5 институтов СО РАН (ИЯФ, ИТПМ, ИАиЭ, ИХТТМ, ИГиЛ). Разработки СО РАН отмечены 2 золотыми медалями и 5 дипломами, получено 12 предложений по сотрудничеству.

• 27—29 апреля — 6-я Международная специализированная выставка «ГЕО — СИБИРЬ». 6 институтов СО РАН (КТИ ВТ, ИАиЭ, ИЭОПП, ИГиЛ, ИППУ, ТуВИКОПР) представили 36 научных разработок.

Работы институтов СО РАН получили одну малую золотую медаль (ТуВИКОПР, «Малогабаритное устройство непрерывного пиролиза твердого органического топлива в термически нагруженном слое») и одну серебряную медаль (ИАиЭ, «Опытный образец лазерного измерителя дальности, вибрации и перемещения нанометрового диапазона»). Посетителями экспозиции было сделано 33 предложения о совместном сотрудничестве.

• 19—21 мая — 21-я Международная специализированная медицинская выставка «МЕДСИБ». В работе выставки приняли участие 7 институтов СО РАН (НИОХ, ИЯФ, ИЛФ, ИХБФМ, ИФПМ, ИХКГ, ИППУ), были представлены 25 разработок.

Работы институтов СО РАН получили одну малую золотую медаль (ИХБФМ) и одну серебряную медаль (ИЛФ). Посетителями экспозиции было сделано 14 предложений о сотрудничестве.

• 19—22 октября — Международная промышленная выставка «СИБПОЛИТЕХ». На

коллективной экспозиции СО РАН 8 институтов СО РАН (ИЯФ, ИАиЭ, КТИ ВТ, ИТПМ, ИТ, ИК, ИХКГ, НИОХ) представили 40 научно-прикладных разработок.

Работы институтов были отмечены 3 золотыми и одной серебряной медалью. На выставке было получено 10 конкретных предложений о сотрудничестве и 9 заявок на поставку оборудования.

## **3. Выставки, проведенные на других выставочных площадках:**

• 24—26 февраля — V Сибирский промышленный форум и Международная специализированная выставка «Инновационные материалы и технологии», г. Красноярск.

В коллективной экспозиции СО РАН приняли участие 5 институтов (ИТПМ, ИХТТМ, ИХХТ, ИХН, СКТБ «Наука» КНЦ), которые представили 20 инновационных разработок. Три разработки ИТПМ и одна разработка ИХТТ награждены дипломами выставки.

• 17—19 марта — X Международный экологический форум и выставка «Экология большого города», г. Санкт-Петербург. Три института СО РАН (ИТПМ, ИК, КТИ ВТ) представили 11 разработок.

Сибирское отделение РАН, ИК и КТИ ВТ СО РАН были награждены почетными дипломами ООО «ЛЕНЭКСПО», а ИТПМ получил диплом и почетный кубок ЛЕНЭКСПО за разработку «Плазмотермическая переработка твердых промышленных и бытовых отходов».

• 14—17 сентября — «Кузбасский Международный угольный форум-2010» и выставка ярмарка «Экспо-Уголь 2010», г. Кемерово.

На выставке были представлены 35 разработок с конкретными коммерческими предложениями для угольной отрасли от 9 институтов СО РАН (ИТПМ, ИАиЭ, КТИ ВТ, ИГД, ИК, ИНХ, ЦСБС, ИХТТМ, СКТБ «Наука» КНЦ).

В рамках Форума была организована XII Научно-практическая конференция «Энергетическая безопасность России: новые подходы к развитию угольной промышленности», которая проходила по шести тематическим секциям. Практически в каждой из секций выступали с докладами представители институтов СО РАН. Всего сотрудниками СО РАН было сделано 20 докладов.

На выставке были получены 4 золотые медали и 15 именных дипломов. В том числе золотой медалью был награжден Выставочный центр СО РАН за представление на «Кузбасском международном форуме-2010» разрабо-

ток для решения актуальных проблем повышения безопасности, устойчивости и эффективности работы угольных предприятий Кемеровской области. Специалистами-угольщиками было сделано 15 предложений о сотрудничестве по проведению совместных научно-исследовательских работ.

#### Ведомственные выставки:

- 10—12 марта — Сибирский промышленно-инновационный форум «ПРОМТЕХ-ЭКСПО», г. Омск.

Коллективную экспозицию СО РАН представили 3 института Отделения (ИТ, ИППУ, ИХН) с 34 инновационными разработками. Институт теплофизики провел переговоры и установил деловые контакты с пятью предприятиями Москвы, Омска, Новосибирска. Две разработки институтов (ИТ и ИППУ) были отмечены дипломами.

- Постоянно действующая выставка РАН, г. Москва.

Выставка была открыта к началу Общего собрания РАН в мае 2010 г. в здании Президиума РАН и демонстрируется по настоящее время. В выставке приняли участие 15 институтов СО РАН, представлена 31 разработка по следующим направлениям: ядерные технологии, космические исследования, медицина и здравоохранение, информационные технологии, энергоэффективность и энергосбережение, нанотехнологии и приборостроение.

- 10—13 августа — 5-я Специализированная выставка «Авиакосмические технологии, современные материалы и оборудование. Казань-2010» («АКТО-2010»), г. Казань.

Коллективную экспозицию СО РАН представляли 3 института (ИФП, ИАиЭ, ИГиЛ) с 17 научно-прикладными разработками. Институтами СО РАН были получены 4 сертификата и 17 предложений по сотрудничеству.

#### Региональные выставки:

- 16 февраля — участие в выставке, организованной к заседанию Координационного совета МА «Сибирское соглашение», г. Омск;

- 30 марта — участие в Постоянно действующей выставке инновационных разработок в Забайкальском центре трансфера технологий, г. Чита;

- 18 ноября — выставка разработок СО РАН в рамках сотрудничества с Кемеровской областью, г. Кемерово.

#### Специализированные выставки в Новосибирском научном центре СО РАН:

- май 2010 г. — фотовыставка к 65-летию юбилею Победы в Великой Отечественной войне (Дом ученых);

- 5 июля — 10 сентября — иностранная выставка «Поляки-исследователи Сибири» (Выставочный центр);

- 1 — 21 ноября — фотовыставка к 110-летию академика М. А. Лаврентьева (Дом ученых, затем в ГПНТБ).

В отчетном году по результатам участия Сибирского отделения РАН в выставках подписано 3 договора, 4 соглашения, 15 протоколов о намерении, поступило 25 предложений на закупку образцов и оборудования и 228 предложений о сотрудничестве по различным разработкам. Кроме того, институтами СО РАН получены на выставках награды: один почетный кубок, 20 золотых и 3 серебряных медали, 76 дипломов (рис. 3).

В Выставочном центре СО РАН с ноября 2010 г. ежемесячно проводится «Академический час» — тематические встречи школьников с академиками. 11 ноября прошла первая такая встреча школьников с академиком В. М. Титовым, приуроченная к празднованию 110-летия со дня рождения академика М. А. Лаврентьева. Аналогичная встреча была проведена 16 декабря с академиком В. К. Шумным по теме «Эволюция развития жизни на Земле».

В течение года в Выставочном центре были проведены 3 видеоконференции: 11 февраля — с немецким университетом Геттинген, 31 марта — с Белорусским фондом фундамен-

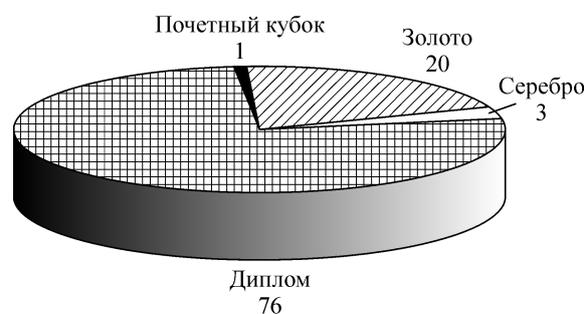


Рис. 3. Награды, полученные институтами СО РАН в 2010 г.

тальных исследований по результатам совместного конкурса проектов НАН Беларуси и СО РАН, 24 декабря — с Национальным научным советом Тайваня (NSC).

В отчетном году постоянно действующая «Выставка достижений СО РАН» в Выставочном Центре СО РАН активно посещалась различными делегациями, в том числе иностранными: Бельгии, Великобритании, Германии, Ирана, Китая, Кореи, Польши, США, Финляндии, Франции, Чехии, Монголии, Киргизской

Республики. В конце года Выставочный центр посетила правительственная делегация Республики Татарстан во главе с президентом Р. Н. Миннихановым. В течение года было проведено 176 экскурсий по выставке, из них 65 для иностранных делегаций.

Всего за истекший год Выставочный центр посетили 5180 человек, из них российских специалистов — 2858 человек, иностранцев — 728, студентов — 129, школьников — 1466.