

## 8. ВЫСТАВОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2015 году планировалось провести 17 мероприятий, но Выставочным центром СО РАН организовано и проведено было – 12 (рис. 1). В то же время стала расширяться программа мероприятий на территории Выставочного центра СО РАН.

Основной причиной уменьшения плановых мероприятий был отказ институтов принимать в них участие, даже если при рассылке предварительного плана выставочных мероприятий на 2015 год было дано предварительное согласие. Ситуация объясняется высокими расценками на выставочные площади и большим регистрационным взносом. Выставка «ВТ XXI-ШОС-2015» была отменена организаторами. Оператор, организующий участие российской экспозиции в выставке «MEDICA-2015» в г. Дюссельдорфе (Германия), был выбран очень поздно, экспозиционная площадь была ограничена, а ответ институтам надо было дать за 3 дня, что также повлияло на результат – отсутствие заявок.

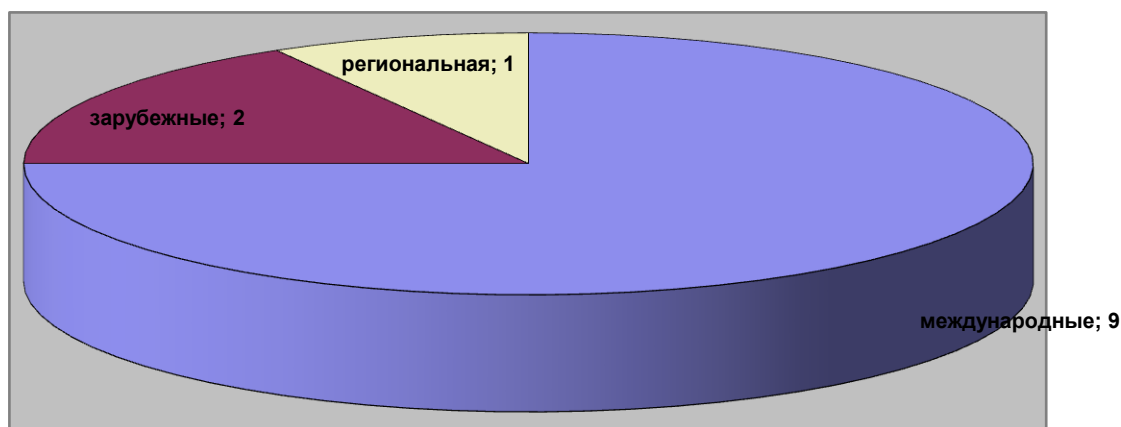


Рис. 1. Выставочные мероприятия СО РАН в 2015 году

В прошедшем году география выставок несколько изменилась: к городам Новосибирску, Москве и Санкт-Петербургу добавился Симферополь (рис. 2). Вместо традиционного участия за рубежом в Китае, стенд СО РАН экспонировался в странах бывшего СНГ: в г. Алматы (Казахстан) и г. Минске (Белоруссия).



**Рис. 2. География выставочных мероприятий СО РАН в 2015 году**

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

### **1. Выставки в Москве и Московской области**

Отличительной чертой 2015 года от предыдущих лет стало сокращение участия в столичных выставочных мероприятиях. Кроме того, три из пяти состоявшихся непосредственно в Москве коллективных экспозиций СО РАН размещались на территории ЦВК «Экспоцентр», что наглядно показывает преимущество ценовой политики этого Выставочного комплекса перед остальными:

- 16-19 марта – X международная специализированная выставка лазерной, оптической и оптоэлектронной техники «Фотоника. Мир лазеров и оптика-2015». Юбилейная выставка собрала 9 институтов для демонстрации 24 разработок на 33 кв. м, что составило рекордную по размерам выставочную площадь за все 10 лет участия СО РАН в выставке. Как постоянный участник Сибирское отделение было награждено Дипломом и специальной памятной наградой.

По результатам выставки сотрудники ИАиЭ СО РАН продолжают поддерживать контакты с семью организациями, причем с тремя из них после выставки заключены контракты, находящиеся сейчас в стадии выполнения. Специалистами ИСЭ СО РАН (г. Томск) было испытано спектральное оборудование одной из компаний г. Санкт-Петербурга и заключено соглашение о его поставке в институт на льготных условиях. Экспонент от института использовал полученные на выставке материалы и информацию

для учебного пособия «Теория решения изобретательских задач в фотонике», которое и было издано в 2015 году в Томском госуниверситете. Кроме того, по опубликованной ИСЭ СО РАН в журнале «Фотоника» рекламной информации (что является тоже результатом участия в выставке) в 2015 году были получены две заявки на приобретение продукции и осуществлена поставка.

Директорами и сотрудниками ИАиЭ СО РАН, ИФП СО РАН, КТИ НП СО РАН и ИОА СО РАН в рамках деловой программы выставки было прочитано пять докладов.

- 17-20 марта – XIII международная специализированная выставка «Мир биотехнологии-2015». Юбилейная выставка размещалась в здании Правительства Москвы одновременно с проводившимся VIII Московским международным конгрессом "Биотехнология: состояние и перспективы развития". Стенд СО РАН был сформирован ИАиЭ (г. Новосибирск), СИФИБР (г. Иркутск), ИППУ (г. Омск) и ИПНГ СО РАН (г. Якутск), показавшими 12 разработок на 18 кв. м.

В рамках Конгресса сотрудниками СИФИБР СО РАН и ИПНГ СО РАН были сделаны 4 устных доклада, тезисы докладов опубликованы в сборнике Конгресса.

На конкурсе инновационных проектов разработка ИПНГ СО РАН награждена дипломом и медалью в номинации "Лучшая продукция международной специализированной выставки "Мир биотехнологии -2015".

- 16-19 июня – Международная выставка "Армия 2015". Проводилась выставка на территории Конгрессно-выставочного центра военно-патриотического парка культуры и отдыха ВС РФ «ПАТРИОТ» (Московская область, г. Кубинка). Экспозиция СО РАН составила 45 кв. м, представляя 6 институтов с 28 разработками: ИАиЭ, ИФП, ИТПМ (г. Новосибирск), ИМКЭС (г. Томск), ИППУ (г. Омск), ТуВИКОПР СО РАН (г. Кызыл).

Организаторам удалось создать мероприятие, по масштабу сравнимое с крупнейшими российскими тематическими форумами, такими, как Московский аэрокосмический салон (МАКС). С представителями ИФП СО РАН обсуждались возможности поставки продукции тремя московскими организациями и заводом из г. Ростова. Один из приобретенных на выставке контактов привел ИТПМ СО РАН (после обмена делегациями и переговоров летом и осенью прошедшего года) к подписанию контракта.

- 27-30 октября – 18 Международная выставка химической промышленности и науки «Химия-2015», отмечала юбилей – 50 лет с момента первого проведения. Стенд СО РАН формировался по заявкам ИК, ИХН (Томск) и ИППУ СО РАН (г. Омск) и составлял 12 кв. м, демонстрируя 20 разработок.

Необходимо отметить возросший, по сравнению с аналогичной выставкой 2013 года, интерес к отечественным разработкам, и особенно к тем, которые были уже апробированы в промышленности.

После выставки развитие одного из контактов ИК СО РАН (компания из г. Воскресенска) привело к проведению предварительных переговоров о дальнейшем взаимодействии.

- 7-11 декабря – 25 международная выставка «Здравоохранение-2015». В выставке принял участие только ИППУ СО РАН (Омск), заняв стенд в 6 кв. м. Сибирское отделение РАН было обязано обеспечить участие института, т.к. СО РАН выиграло конкурс на организацию этого участия для ИППУ. На выставке институт получил приглашения участвовать в выставках медицинского профиля в г. Пятигорске (Россия), г. Душанбе (Таджикистан) и г. Сеуле (Корея); публиковаться в пяти печатных изданиях. Получено 17 предложений о сотрудничестве.

## **2. Выставки в г. Новосибирске**

На территории «Новосибирск Экспоцентр» было организовано участие сибирских институтов только в трех выставках, что объясняется снижающимся интересом институтов к местным мероприятиям из-за недостаточной их эффективности:

- 19-21 мая – 26 Международная выставка «Медима Сибирь - 2015». Стенд был организован только двумя институтами: Институтом лазерной физики (ИЛФ СО РАН) и Институтом физики прочности и материаловедения (ИФПМ СО РАН).

- 4-5 июня – III Международный Форум технологического развития «Технопром-2015». На стенде НАУКА (150 кв. м) Сибирское отделение Российской академии наук демонстрировало 80 разработок 18 институтов, из которых 3 относятся к Сибирскому отделению аграрной науки. Институты демонстрировали разработки по следующим тематикам: 1. Персонализированная медицина; 2. Биотехнологии и геновая инженерия; 3. Топливо-энергетический комплекс; 4. Фотоника; 5. Композиционные материалы; 6. Технологии для Арктики; 7. Аэрокосмические технологии; 8. Аддитивные технологии; 9. Экспериментальные установки СО РАН национального масштаба; 10. Электронно-компонентная база.

Сотрудники Выставочного центра СО РАН принимали активное участие в подготовке экспозиции и оформлении стендов «Инжиниринговый пояс» и «Микроэлектроника», располагавшихся напротив стенда «НАУКА». Выставочный центр обеспечил и оформление павильона 94 планшетами фотовыставки «СО РАН – люди и годы», подготовленной в свое время к 50-летию Отделения.

В павильоне, где размещалась выставка, на специализированной площадке TECHNO View с презентациями выступили директора ИГМ СО РАН и ИХН СО РАН, зам. директора ИХТТМ СО РАН, а также специалист ИГиЛ СО РАН.

В первый день работы выставки стенд «НАУКА» посетила делегация во главе с заместителем Председателя Правительства Российской Федерации

Д.О. Рогозиным. Представлял разработки председатель СО РАН академик РАН А.Л. Асеев.

Во время работы выставки подписан Протокол о перспективах совместных работ в арктическом регионе Сибири.

- 6 - 9 октября – Международная выставка оборудования и технологий для городской коммунально-инженерной инфраструктуры «IDES Siberia-2015». В выставке с 17 разработками приняли участие два института: Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН и Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН (г. Новосибирск).

### **3. Выставки в других городах России**

- 24-27 марта – XXI Международная выставка-конгресс «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции» (HI-TECH'2015) в КВЦ «ЭКСПОФОРУМ» в г. Санкт-Петербург. На 20 кв. м выставочной площади 6 институтов представили 27 научных разработок.

По итогам конкурсной программы на лучший инновационный проект и лучшую научно-техническую разработку года по разным номинациям: ИАиЭ СО РАН награжден Золотой и двумя Серебряными медалями, Дипломом I степени, двумя Дипломами II степени и Дипломом; ИК СО РАН – Золотой медалью и Дипломом I степени; ИХН СО РАН – Золотой медалью и Дипломом I степени; ИТ СО РАН – тремя Золотыми медалями, Дипломом I степени и двумя Дипломами II степени.

По результатам участия в выставке Подписан протокол о намерениях по подготовке совместного проекта НИР ИК СО РАН с одним из вузов Белоруссии.

- 29-31 октября – Межрегиональная специализированная выставка «Крым. Стройиндустрия. Энергосбережение Осень-2015» во Дворце культуры профсоюзов г. Симферополя. В выставке участвовали Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН (г. Новосибирск) и Институт физики прочности и материаловедения СО РАН (г. Томск).

Представители институтов приняли участие во встречах в рамках деловой программы выставки делегации, сформированной мэрией г. Новосибирска, с представителями администраций гг. Симферополя, Севастополя, Евпатории, Феодосии, а также энерго- и водоснабжающих организаций этих городов. Получено 8 запросов на сотрудничество и достигнуты договоренности о проработке конкретных объектов внедрения технологии очистки сточных вод, а также возможные совместные научно-исследовательские и технологические работы с Крымским федеральным университетом им. В.И. Вернадского.

#### 4. Выставки за рубежом

- 10-12 июня – 6 промышленная выставка «EXPO-RUSSIA KAZAKHSTAN 2015» в г. Алматы (Казахстан). Экспозиция 16 кв. м представила 14 разработок от 6 сибирских институтов.

Благодаря активной работе заведующего лабораторией ИЯФ СО РАН на выставке у заказчика из г. Алматы появились аргументы для продолжения финансирования проекта по приобретению ускорителя. В результате, отставание в строительстве бункера оказалось не столь существенно, как ожидалась в условиях сокращения бюджетных доходов в Казахстане. В августе было проведено испытание ускорителя, в сентябре его отгрузили в г. Алматы.

- 24 - 26 ноября – I Международная Российско-Белорусская промышленная выставка в г. Минске (Белоруссия), приуроченная к 15-летней годовщине со дня подписания договора о создании Союзного государства. На стенде «Наука Сибири» 11 институтов (6 из которых относятся к Сибирскому отделению аграрной науки) экспонировали 19 разработок.

Во время открытия выставки стенд посетила делегация НАН Беларуси во главе с первым заместителем председателя Президиума Национальной академии наук С.А. Чижиком и делегация НСО во главе с губернатором Новосибирской области В.Ф. Городецким и мэром г. Новосибирска А.Е. Локотем.

С сибирскими учеными было проведено 5 интервью и подготовлено 2 видеоряда об экспонатах стенда телекомпаниями Белоруссии и другими информационными источниками: МТИС, БелаПАН, ТРО, БелТА (г. Минск), «Наука в Сибири» (г. Новосибирск).

В последний день выставки на круглом столе по сельскому хозяйству и продовольствию состоялся доклад заместителя председателя СО АН д-ра с.-х. наук В.К. Каличкина о потенциале институтов СО Аграрной науки и их конкретных результатах.

В это же время в г. Минске проводилось совместное заседание президиумов Национальной академии наук Беларуси и Сибирского отделения Российской академии наук.

По окончании выставки планшетные материалы и рекламные проспекты были переданы в Консультационно-методический центр НАН Беларуси, разместивший их на втором этаже Президиума НАН Беларуси во время Международной научной конференции «Молодежь в науке – 2015» ("YES-Forum" – первый евразийский форум молодых ученых), проходившей с 1 по 4 декабря 2015 года.

После выставки с ИАиЭ СО РАН начались переговоры о заключении договора.

## 5. Результаты выставочной деятельности

В целом по результатам участия Сибирского отделения РАН в выставках подписаны или находятся в процессе подписания 6 договоров, подписано 3 протокола о намерении, поступило 57 предложений о сотрудничестве и 17 заявок на поставку/обсуждений возможности поставки.

За отчетный год институтами получены на выставках награды: 5 золотых и 5 серебряных медалей, 76 дипломов (рис. 3).

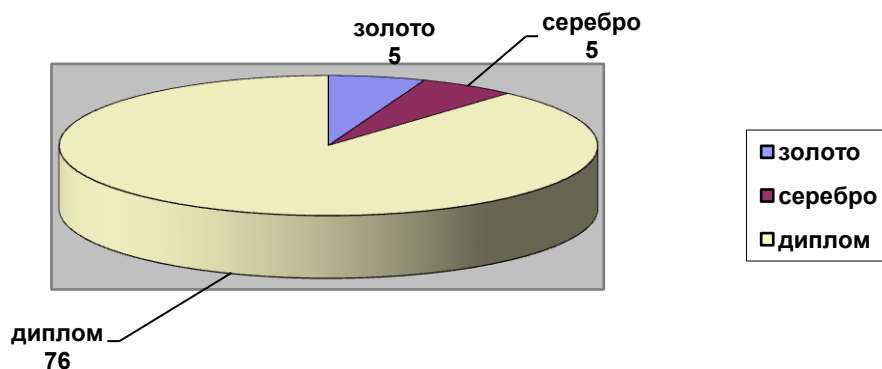


Рис. 3. Награды, полученные институтами СО РАН в 2015 г.

## 6. Мероприятия на территории Выставочного центра СО РАН



Рис. 4

В трех выставочных залах Выставочного центра СО РАН с целью популяризации достижений сибирской науки демонстрируются 3 постоянно действующие выставки: «Выставка достижений СО РАН», выставка

«Разработки СО РАН двойного назначения» (для посещения гостями СО РАН по специальной программе) и тематическая выставка «Малые предприятия на основе разработок СО РАН».

На выставках распространяются проспекты по разработкам, электронные диски с рекламными материалами о разработках институтов СО РАН (запись информации на электронные носители выполняется сотрудниками Центра).

Кроме постоянных выставок с этого года началась организация периодических тематических выставок. В Дни Российской науки со 2 по 6 февраля посетителей знакомили бесплатно не только с постоянно действующей «Выставкой достижений СО РАН», но и с временной «Выставкой голограмм, миниатюр и находок юных геологов», включавшей также раздел «Оптические иллюзии», подготовленный непосредственно сотрудниками Выставочного центра. Параллельно с выставкой была подготовлена большая лекционная программа сотрудников ИАиЭ, ИЭОПП, ИНГГ, ИФЛ, ИЦиГ и ИТПМ СО РАН, историка СО РАН канд. техн. наук Н.А. Притвиц и преподавателей Клуба «Юный геолог» ЛЭВ ИЦиГ СО РАН. Молодые ученые из НОЦ НГУ «МДЭБТ» и СМ СО РАН демонстрировали опыты по физике и химии, а сотрудники ВЦ СО РАН показали 8 научно-популярных фильмов. Всего за Дни науки было проведено 23 мероприятия.

Тематические выставки прошли и в рамках мероприятий, посвященных Году литературы и юбилейному Дню Победы. Организованы они были с 27 по 30 апреля совместно с ГПНТБ СО РАН. В эти дни все желающие могли ознакомиться с фотоиллюстративной выставкой «Книжные сокровища ГПНТБ СО РАН», посвященной рукописной книге; с репродукциями плакатов военных лет (1941-1945 гг.); коллекцией значков на литературные темы; выставкой портретов «Полководцы Победы»; новыми книгами издательства «Свиньин и сыновья». Хорошо дополняли друг друга экспозиция книг из запасов ГПНТБ СО РАН «Н. Рерих и С. Рерих в истории мировой культуры» и выставка «Красота есть звезда путеводная», подготовленная Культурно-просветительским центром Н.Д. Спириной.

28 и 30 апреля были проведены 4 лекции сотрудников ГПНТБ СО РАН и ИФЛ СО РАН, а также презентации издательства «Свиньин и сыновья» и конкретного проекта этого издательства «Новониколаевск-Новосибирск – пять исчезнувших городов».

Фестиваль Науки помогли организовать в Выставочном центре сотрудники Детско-юношеского центра "Планетарий". Они представили 7 октября в двух помещениях Выставочного центра СО РАН и на улице рядом со зданием образовательную программу, в которую входили астрономическая викторина «Открывая тайны Вселенной...»; мастер-класс «Как устроен телескоп?»; интерактивная игра «Лаборатория умной звезды», а также был продемонстрирован фильм «Уроки из Космоса».



Посетителей в дни Фестиваля науки бесплатно знакомили с постояннодействующей «Выставкой достижений СО РАН», Музеем подарков СО РАН.

С 30 ноября 2015 года в Выставочном центре СО РАН открылась на платной основе выставка «Неизвестная планета насекомых» из коллекции энтомолога А.В. Коршунова (г. Кемерово). В рамках выставки 3 декабря были прочтены две лекции «Жизнь и нравы насекомых» канд. биол. наук И.И. Любечанским (ИСиЭЖ СО РАН) и проведены канд. биол. наук Р.Ю. Дудко (ИСиЭЖ СО РАН) три практические работы или мастер-классы с использованием бинокляров, предоставленных ИСиЭЖ СО РАН, ИНГГ СО РАН и ЛЭВ ИЦиГ СО РАН.

На следующий день (4 декабря) А.В. Коршунов провел встречу со школьниками двух школ Академгородка. В течение двух дней он также проводил экскурсии по выставке.

23 декабря директором ИСиЭЖ СО РАН д-ром биол. наук В.В. Глуповым была прочитана лекция «Макрофотография» и проведен для слушателей мастер-класс.

Цикл лекций и практических занятий, приуроченных к выставке «Неизвестная планета насекомых», планируется провести в 2016 году. Выставка будет работать до 1 апреля.

Ежегодно в Выставочном центре осуществляется проект президиума СО РАН и Сибирского ТУ ФАНО России «Академический час для школьников». Всего в 2015 году было проведено 6 лекций:

- 10 марта – «Ермак сегодня: 265 лет научных исследований», лектор – канд. ист. наук И.Р. Соколовский (ИИ СО РАН);

- 15 апреля – "Физика атомных часов", лектор – д-р физ.-мат. наук А.В. Тайченачев (ИЛФ СО РАН);

- 30 сентября – «Новосибирский Академгородок – мировой центр науки, образования и инноваций», лектор – советник председателя СО РАН, д-р физ.-мат. наук Г.А. Сапожников (в рамках Фестиваля Науки);

- 9 октября – «Инженер создает новую реальность через образование, науку, конструирование», лектор – советник председателя СО РАН, д-р физ.-мат. наук Г.А. Сапожников;

- 19 ноября – «Воспоминания о первых годах работы в Сибирском отделении РАН», лектор – академик РАН И.Ю. Коропачинский (лекция проводилась в рамках проекта «Михайлов День»);

- 16 декабря – "Что такое фундаментальная наука и для чего она нужна", лектор – декан физического факультета НГУ, член-корр. РАН А.Е. Бондарь.

Выставочный центр регулярно предоставляет свои помещения для проведения различных мероприятий СО РАН и платных услуг сторонним организациям (Рис. 4).

Всего за прошедший год в Выставочном центре было проведено 14 встреч, заседаний и совещаний, а также 3 конференции и 2 видеоконференции.

В отчетном году Выставочный центр СО РАН посетили: делегация Республики Куба во главе с Научным Советником Госсовета Республики Фиделем-Кастро Диас-Баларта, делегация Японии во главе с Чрезвычайным и полномочным послом Японии г-н Харада Тикахито, Генеральный консул Японии в Москве господин Хара Ютака, делегация Республики Индия во главе с Чрезвычайным и Полномочным послом Республики Индия в Российской Федерации г-ном Пунди Шринивасан Рагхавана.

За 2015 год с постоянно действующей «Выставкой достижений СО РАН» ознакомились делегации и отдельные посетители из стран: Белоруссии, Германии, Индии, Китая, Казахстана, Киргизии, Польши, России, США, Тайваня, Франции, Японии.

Всего за истекший год Выставочный центр посетили 2190 человек, из которых российские посетители – 2045 человек (из них студенты и школьники – 1592), иностранцы – 145.

Регулярно информация о проводимых выставочных мероприятиях размещается на сайте Выставочного центра СО РАН.

Выставочный центр в 2015 году координировал также вопросы изготовления, размещения и обслуживания уличных рекламных баннеров СО РАН «Центр науки, образования и инноваций», демонстрировавшихся на рекламных щитах на въезде в Академгородок на проспекте Строителей и на железнодорожном мосту.

## **7. Хозяйственная деятельность**

В конце 2014 года Выставочным центром СО РАН была сделана заявка на проведение ремонта в части помещений. В 2015 году во время проведения ремонтных работ в течение трех месяцев сотрудниками Выставочного центра СО РАН велся контроль, принималось участие в выборе отделочных материалов.

В 2015 году по заявке и под контролем Выставочного центра СО РАН было изготовлено художественное панно из четырех частей для центральной лестницы. Кроме того, при активном участии Лесоозеленительной службы СО РАН был реализован проект ЦСБС СО РАН по созданию ландшафтной композиции напротив центрального входа в здание ВЦ СО РАН.

Сотрудниками ВЦ СО РАН осуществлялись работы в сфере пожарной и экологической безопасности, контроль за эксплуатацией зданий Выставочного центра СО РАН и комплексно-складских помещений (ул. Терешковой, 29а); произведена очистка помещений ВЦ СО РАН и комплексно-складских помещений от списанных материальных средств. Некоторые материальные средства передавались в ведение других подразделений СО РАН и институтов, для чего была проведена большая подготовительная работа. В процессе работ было сдано 713 кг металлолома. В прошлом году при ликвидации неиспользованной старой полиграфической продукции, печатных материалов было сдано 460 кг макулатуры.