

6. ВЫСТАВОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

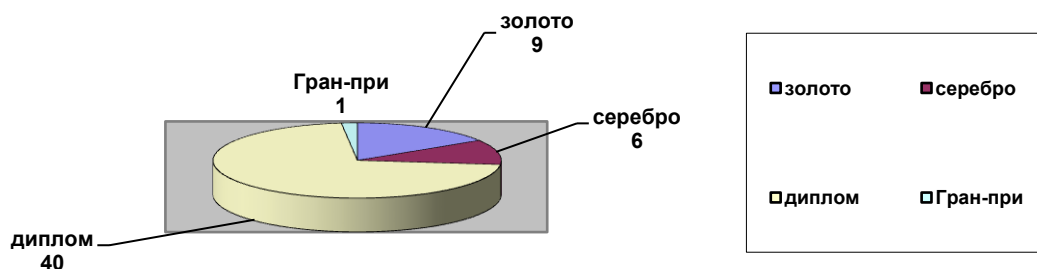
В 2016 г. проведено 6 выездных выставок (планировалось – 17), 4 временные выставки в Выставочном центре СО РАН, мастер-классы и лекции по теме «Жизнь и нравы насекомых», Дни науки в феврале, мае и сентябре, сопровождающиеся лекциями, «Академические часы».

Основной причиной уменьшения плановых мероприятий был отказ институтов принимать в них участие, даже если при рассылке предварительного плана выставок на 2016 г. было дано предварительное согласие. Многие отказы вызваны реорганизацией РАН, что повлекло урезание финансирования, смену документации и др.

За отчетный год институтами СО РАН получены на выставках награды: Гран-при, 9 золотых и 6 серебряных медалей, а также 40 дипломов и благодарственных писем (рис. 1)

Рис. 1.

Награды, полученные институтами СО РАН в 2016 г.



Выставочный центр СО РАН посетили 3307 чел., из которых российские посетители – 2815 чел. (из них студенты и школьники – 2620, иностранцы – 194). Таким образом, посещение увеличилось на 51% по сравнению с прошлым годом.

1. Мероприятия в Выставочном центре СО РАН

1.1. Постоянно действующая выставка «Наука Сибири»

В выставочном зале на втором этаже Выставочного центра СО РАН с целью популяризации достижений сибирской науки демонстрируется постоянно действующая выставка «Наука Сибири».

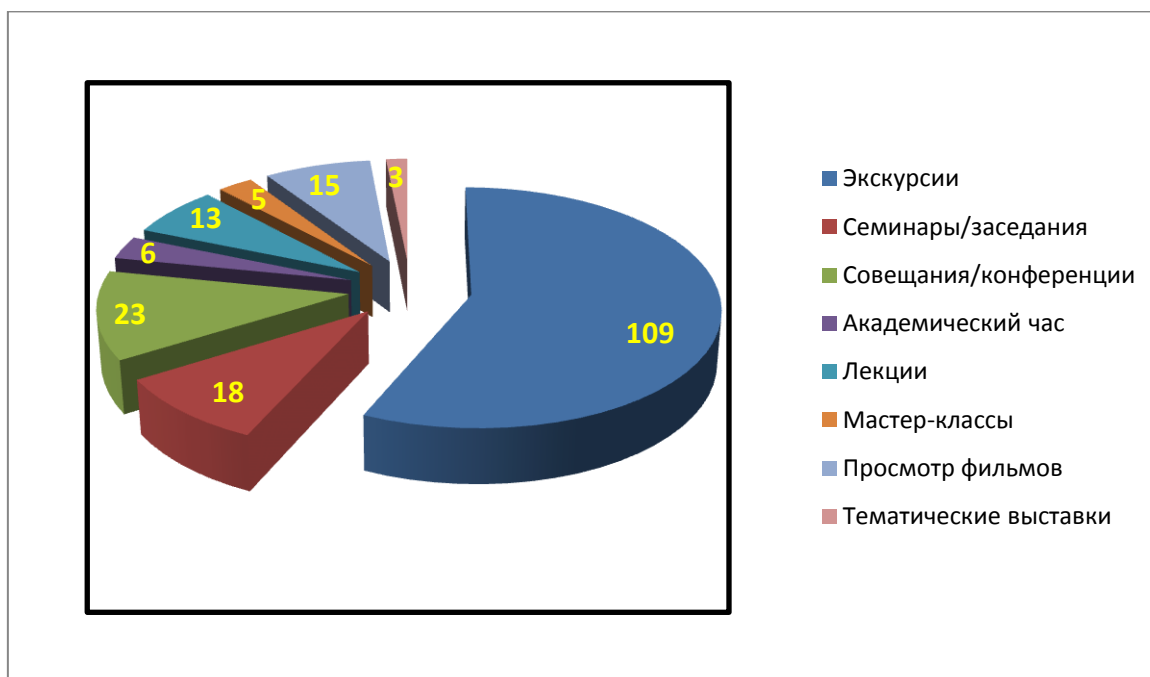
На выставке распространяются проспекты по разработкам, электронные диски с рекламными материалами о разработках институтов СО РАН (запись информации на электронные носители выполняется сотрудниками Центра).

Во время проведения Михайлова дня Выставочный центр СО РАН предложил 16 группам – участникам конкурса для школьников на лучшее

знание истории создания Академгородка и биографии академика М.А. Лаврентьева – бесплатные обзорные экскурсии. Экскурсии включают короткий экскурс в историю образования Академгородка с просмотром фотоматериала выставки «СО РАН: люди и годы», посещение постоянно действующей выставки «Наука Сибири» и Музея подарков СО РАН для ознакомления через подарки с культурой, ремеслами, традициями некоторых регионов России и других стран. Время проведения экскурсий в 2016 г. с 12 по 23 декабря.

Рис. 2

Мероприятия в Выставочном центре СО РАН в 2016 г.



В 2016 г. Постоянно действующую выставку посетило 778 чел.

В рамках международного сотрудничества СО РАН Выставочный центр в 2016 г. принимал:

- делегацию во главе с советником по инновациям Представительства ЕС в России, а также с представителями Посольств в России Чехии, Финляндии, Франции и Германии;
- делегацию КНР во главе с Генеральным Консулом КНР;
- делегацию Латвийской Республики во главе с Чрезвычайным и Полномочным Послом;
- делегацию Индии во главе с руководителем Российско-индийского предприятия «БраМос Аэрспейс»;
- генеральных консулов Франции в г. Москве и в г. Екатеринбурге;
- делегацию во главе с Чрезвычайным и Полномочным Послом Израиля в Российской Федерации;
- делегацию во главе с Генеральным консулом Социалистической Республики Вьетнам в г. Екатеринбурге;

– делегацию во главе с заместителем министра образования, культуры и науки Монголии и президентом Академии наук Монголии.

За 2016 г. с постоянно действующей выставкой ознакомились делегации и отдельные посетители из стран: Белоруссии, Вьетнама, Германии, Израиля, Индии, Ирана, Италии, Китая, Кореи, Казахстана, Латвии, Монголии, России, США, Финляндии, Франции, Чехии.

1.2. Периодические выставки

С прошлого года в Выставочном центре стали проводиться периодические тематические выставки. В 2016 г. до 1 апреля продолжила работу выставка «Неизвестная планета насекомых». На базе выставки 10 марта была проведена лекция «Жизнь и нравы насекомых» канд. биол. наук И.И. Любечанского (ИСиЭЖ СО РАН) и два мастер-класса канд. биол. наук Р.Ю. Дудко.

С 10 мая по 3 июня была открыта выставка «"Красин" в истории ледокольного флота России, арктические экспедиции», организованная на основе планшетных материалов, предоставленных Филиалом Музея Мирового океана в г. Санкт-Петербурге, а также монографий из архива ГПНТБ СО РАН и личных коллекций.

С 24 июня по 11 ноября демонстрировались планшеты по тематике «Совместные научные разработки ученых Сибири и Франции», фотовыставка «Франция глазами сибирских учёных» и выставка «История русско-французских отношений в гравюрах французских художников конца XIX века. Газета «Лё пёти журналъ». Выставки были приурочены к 50-летию научно-технологического сотрудничества России и Франции.

В Малом зале Выставочного центра СО РАН (на первом этаже) была размещена выставка «Наука и Искусство», в экспозицию которой вошли фотографии, картины, голограммы. Свою работу выставка начала 13 января 2016 г.

1.3. Дни Науки

В этом году мероприятия, посвященные Дню Российской науки, начались в Выставочном центре СО РАН на неделю раньше официальной даты – 1 февраля. Лекции с 1 по 4 февраля прочитали научные сотрудники ИТПМ СО РАН, ИТ СО РАН, ИСиЭЖ СО РАН, НИОХ СО РАН, ЦСБС СО РАН. Всего было прочитано 5 лекций.

Как и в 2015 г., большой успех имели лекции с демонстрацией опытов по химии и физике (2/2), проводившиеся силами НОЦ НГУ МДЭБТ, ИК СО РАН и ИФП СО РАН. По выставке «Наука Сибири» проводились бесплатные экскурсии, в конференц-зале можно было посмотреть научно-популярный фильм «Уроки из космоса», предоставленный Выставочному центру Большим новосибирским планетарием (7 групповых просмотров).

По просьбе ГПНТБ СО РАН был подготовлен и передан планшет с информацией о Выставочном центре СО РАН для размещения во время Дней Российской науки.

В программу городских Дней науки в мае вошло посещение выставки, посвященной ледоколу «Красин» (предоставлена Филиалом Музея Мирового океана в Санкт-Петербурге), а также лекция в рамках проекта «Академический час для школьников» (17 мая) и лекция «Магнитные полюсы Арктики» (19 мая, лектор канд. геол.-мин. наук, заведующий магнитной обсерватории ИНГГ СО РАН Н.Н. Семаков).

В Дни Фестиваля Науки с 26 по 30 сентября школьники младших и средних классов стали участниками следующих мероприятий:

- Занимательная химия для школьников (лекция и опыты С.В. Семиколонов, НОЦ НГУ «МДЭБТ»);
- FRED (Free Education) или почему наука это волшебство (лекция А. Буданцева, г. Новосибирск);
- Возникновение портуланов (средневековые морские карты) остаётся тайной (лекция заместителя директора ООО МЦ «ПИФАГОР», А.И. Щетников, г. Новосибирск);
- Встреча с представителями Творческого пространства «Цоколь» Лаборатории научной анимации;
- Интерактивная игра с Клубом «Юный геолог» Лаборатории Экологического Воспитания ИЦиГ СО РАН и знакомство с выставкой геологических находок.

В программе Фестиваля Науки были предусмотрены просмотры образовательных роликов по физике и математике (Веб-проект GetAClass, Академпарк) и образовательных мультфильмов (Творческое пространство «Цоколь»), но были сделаны и дополнительные заявки. В результате было организовано 8 просмотров.

В ГПНТБ СО РАН в течение этой недели демонстрировались в экспозиции Выставочного центра СО РАН планшеты с разработками институтов на арктическую тему, а также две модели арктических судов, предоставленные КЮТом.

1.4. Академический час для школьников

Ежегодно в Выставочном центре осуществляется проект президиума СО РАН и Сибирского ТУ ФАНО России «Академический час для школьников». Всего в 2016 г. до ноября было проведено 4 лекции и планируется до конца года провести еще две:

- 6 апреля – «Эволюция регенерации», лектор – А.В. Дорошков (ИЦиГ СО РАН);
- 13 апреля – «Почему иероглиф?», лектор – канд. истор. наук Е.Л. Фролова (НГУ);

- 17 мая – «Природные битумы Сибирской платформы», лектор – член-корр. РАН В.А. Каширцев (ИНГГ СО РАН);
- 28 сентября – «Новая индустриальная революция», лектор – член-корр. РАН В.И. Суслов (ИЭОПП СО РАН);
- 30 ноября – «Преобразование энергии взрыва в электромагнитную», лектор – д-р техн. наук Г.А. Швецов (ИГиЛ СО РАН);
- 7 декабря – председатель ТНЦ СО РАН, директор ИФПМ СО РАН член-корр. РАН С.Г. Псахье.

1.5. Оказание услуг

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

Всего за прошедший год в Выставочном центре было проведено 36 заседаний, семинаров/лекций и мастер-классов, а также 23 совещания и конференции.

Регулярно информация о проводимых выставочных мероприятиях размещается на сайте Выставочного центра СО РАН, в газетах «Наука в Сибири» и «Навигатор».

Выставочный центр в 2016 г. координировал также вопросы изготовления, размещения и обслуживания уличного рекламного баннера СО РАН и НГУ «Центр науки, образования и инноваций» на железнодорожном переезде при въезде в Академгородок.

2. Участие в выставках в российских городах

2.1. Выставки в Москве

В 2016 г. половина коллективного участия институтов в выездных выставках приходится на выставки в Москве.

- 14-17 марта – XI международная специализированная выставка лазерной, оптической и оптоэлектронной техники «Фотоника. Мир лазеров и оптика–2016» традиционно проводилась на территории ЗАО «Экспоцентр». На площади 18 кв. м было представлено 12 разработок от пяти институтов СО РАН: ИАиЭ, ИГМ (г. Новосибирск), ИОА, ИСЭ (г. Томск), ТуВИКОПР (г. Кызыл).

Перед началом выставки международная научно-техническая организация «Лазерная Ассоциация» проводила Конкурс на лучшую отечественную разработку в области лазерной аппаратуры и лазерно-оптических технологий в 2016 г. Итоги Конкурса объявлялись во время работы выставки. ИАиЭ СО РАН представил работу «Прецизионный лазерный технологический комплекс для производства оптических шкал, сеток, фотошаблонов и синтезированных голограмм на основе лазерной

трехмерной микро и нанообработки» (совместно с КТИ ИП СО РАН). По итогам Конкурса работа удостоена звания «Лауреат Конкурса ЛАС 2016 года» в номинации «Лазерные технологические комплексы и технологии для обработки промышленных материалов» и награждена Дипломом II степени.

На конкурс по номинации «Опτικο-электронные приборы и системы» ИОА СО РАН была представлена заявка «Лидар для дистанционного измерения температуры атмосферы», по которой получен Диплом I степени. Кроме того, по итогам конкурса в номинации «Монографии, учебные пособия, справочные и научно-популярные издания лазерной тематики» получен диплом I степени за монографию «Лидарный спектроскопический газоанализ атмосферы».

Специалистом ИСЭ СО РАН во время работы выставки заключены соглашения с двумя организациями (г. Москва и г. Гусь-Хрустальный) о проведении научных экспериментов с оптическими изделиями и с новой формой для записи голограмм. Получены два предложения по продвижению продукции института. На готовящуюся в ИСЭ СО РАН к изданию «Методологию управления результатами интеллектуальной деятельности» собраны заказы.

В рамках деловой программы выставки канд. физ.-мат. наук Ю.С. Балиным был прочитан доклад «Лидарные технологии контроля оптических и микрофизических характеристик аэрозольных и облачных полей, метеопараметров атмосферы».

- 18-21 апреля – XVI Международная выставка «Нефтегаз-2016» в ЦВК «Экспоцентр». Стенд СО РАН (9 кв. м) демонстрировал 20 разработок ИК СО РАН (г. Новосибирск) и ИППУ СО РАН (г. Омск).

Представитель ИК СО РАН получил предложение о сотрудничестве по технологиям переработки газового конденсата. Был обеспечен контакт заинтересованных лиц с дочерней компанией ИК СО РАН – ООО «Би Ай Технолоджи» по этому вопросу.

Выставка «Нефтегаз» является прекрасной возможностью для ИК СО РАН рекламировать работы по катализаторам глубокой переработке нефти, проводимые Институтом в рамках национального проекта.

- 13-15 сентября – II Международная специализированная выставка «Импортозамещение» в МВЦ «Крокус Экспо». Участие приняли ИК СО РАН (г. Новосибирск) и ИФПМ СО РАН (г. Томск), разместив на 6 кв.м экспозицию из 6 разработок.

На выставке «Импортозамещение» у ИК СО РАН продолжился приобретенный на выставке «Нефтегаз» контакт с московской компанией. В настоящее время ведутся переговоры о сотрудничестве.

2.2. Выставки в Санкт-Петербурге и Новосибирске

- 15-17 марта – XXII Международная выставка-конгресс «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции» (HI-TECH) в КВЦ «Экспофорум» г. Санкт-Петербурга. Стенд был организован только двумя институтами: ИАиЭ СО РАН и ИК СО РАН.

На Конкурсе «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года» от ИАиЭ СО РАН были поданы четыре проекта, все они стали лауреатами Петербургской технической ярмарки и награждены двумя Золотыми и двумя Серебряными медалями, двумя Дипломами I степени и двумя – II степени. Представителям ИК СО РАН за предоставленные на Конкурс разработки вручены Гран-при, две Золотые медали, а также три Диплома I степени.

По инициативе экспертного совета в этом году впервые было проведено мероприятие «Инвестодром» с целью обеспечить взаимодействие перспективных работ и инвесторов.

- 9-10 июня – IV Международный Форум технологического развития «ТЕХНОПРОМ–2016» в МВК «Новосибирск Экспоцентр». Экспозиция сибирских институтов размещалась на двух стендах: НАУКА (63 кв. м) и АРКТИКА (51 кв. м). На стендах размещалось 86 разработок 18 институтов, включая разработки НИИКЭЛ (СО медицинских наук) и работы ФГБУН СФНЦА РАН.

Выставочный центр СО РАН обеспечил оформление павильона 17 планшетами выставки «"Красин" в истории ледокольного флота России».

Во время выставки у представителей институтов было взято интервью корреспондентами пяти организаций СМИ. В результате трансляции одного из репортажей, в ИТПМ СО РАН обратилась московская организация, и после приезда ее руководства и переговоров было подписано соглашение о намерениях.

2.3. Выставки за рубежом

В 2016 г. было организовано коллективное участие сибирских институтов только в одной зарубежной выставке, являвшейся внеплановой.

- 15 - 19 июня – VI Харбинская международная выставка научно-технических достижений в МВЦ г. Харбина (КНР). На экспозиции (6 кв. м) демонстрировались 8 разработок от ИХТТМ СО РАН (г. Новосибирск), ИОА СО РАН (г. Томск) и ТувИКОПР СО РАН (г. Кызыл).

В Центре инноваций г. Харбина представителем ИОА СО РАН обсуждался вопрос о сотрудничестве. Объединение усилий по решению проблемы очистки воды может вылиться в интересный проект.

Важным результатом коллективных экспозиций на выставках является установление «горизонтальных» связей между институтами СО РАН. Так, познакомившиеся на выставке в г. Харбине представители ИЯФ СО РАН и ИОА СО РАН уже после выставки провели совместное исследование образцов нанопористых материалов, изготовленных в ИОА СО РАН. Анализ провели методом рентгеновской дифракции на синхротронном излучении в ИЯФ СО РАН. Были получены рентгенограммы сухих и влажных образцов. В настоящее время ведется обработка полученных данных для последующего опубликования.

3. Хозяйственная деятельность

В 2016 г. под контролем директора Выставочного центра СО РАН и при участии сотрудников ЛОС СО РАН и ЦСБС СО РАН (при частичной спонсорской помощи ТБК ЛОНЖ) реализован проект изменения ландшафтной архитектуры газона перед центральным входом Выставочного центра СО РАН. На газон были высажены многолетние растения (деревья и кустарники – 10 видов, цветочные культуры – 17 видов), которые поочередно цветут в весенне-летний период и в сентябре. Кроме того, были высажены и однолетние цветочные культуры. Специалист ЦСБС СО РАН ежемесячно с начала весны до конца осени следил за состоянием газона и давал свои рекомендации ЛОС СО РАН по уходу за ним. Была произведена подрезка уже имеющихся на газоне молодых деревьев ели.

В здании Выставочного центра СО РАН под контролем директора и главного инженера ВЦ СО РАН был произведен ремонт системы кондиционирования помещений, не функционировавшей с 2013 г.

В связи с деформацией подвесной системы потолка почти во всех помещениях Выставочного центра СО РАН под контролем директора и при участии сотрудников Центра в подготовке зала заседаний на втором этаже к ремонтным работам, был произведен ремонт всей подвесной системы и произведена замена потолочных плиток.

Для передачи Производственно-складского комплекса по адресу Терешковой, 29а в ответственность ОТО СО РАН была произведена очистка склада. В результате проведенных работ при непосредственном участии сотрудников Центра было вывезено 12 грузовиков мусора, сдана 1 т металлолома, часть ценностей переданы в подотчет ЛОС СО РАН и ИНГГ СО РАН. На складе по приглашению материально ответственного лица Центра побывали представители Транспортного отдела (переговоры о передаче транспортных контейнеров еще ведутся), а также базы отдыха «Бухта».