

## О деятельности Выставочного центра СО РАН в 2022 году

За период с 10 января по 30 декабря 2022 года Выставочный центр СО РАН (далее – ВЦ) посетили офф-лайн 2368 человек (1803 – учащиеся). Среди них – гости из Китая, Таиланда, Узбекистана, Беларуси.

### I. Выставки и мероприятия в ВЦ

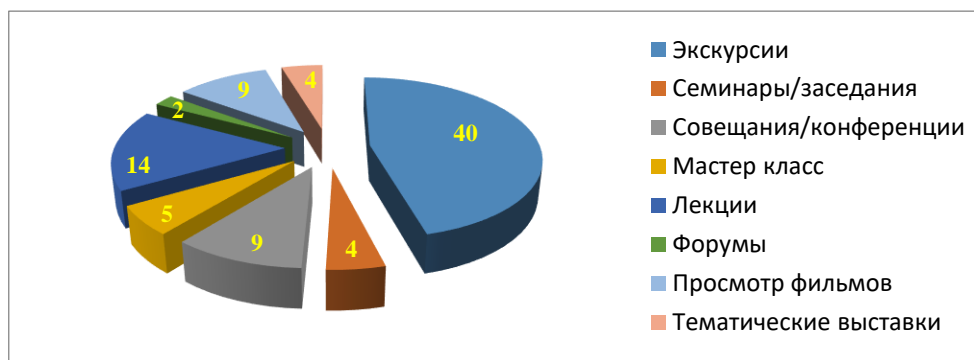


Рис. 1. Мероприятия, проведенные в ВЦ СО РАН в 2022 г. (январь- 30 декабря).

1. Организовано сопровождение 3-х встреч руководства СО РАН в зале заседаний с зарубежными делегациями.

2. Принято участие в создании видеовизитки СО РАН: предоставлены видеоматериалы из архива Выставочного центра СО РАН, собранные ранее для демонстрации на выставках, произведен монтаж эпизодов согласно концепции, разработанной рабочей группой. Видеовизитка демонстрировалась на *XI Петербургском международном газовом форуме*, при подписании соглашения со Сбербанком.

3. Выставка «Итоги конкурса студенческих работ НГУАДИ «Исторический центр «Дом М.А. Лаврентьева»

(10 января–13 апреля) была перенесена из Малого в Большой зал и добавлена творческими работами студентов НГУАДИ на разные темы в формате выставки «От копии к творчеству».



Рис. 2. Афиша выставки.

4. *Участие в проведении Регионального форума «Экология и культура» 18*



февраля в качестве соорганизатора во взаимодействии с МБУ «Молодежный центр «КАЛЕЙДОСКОП». В качестве лектора была приглашена к.б.н. Смирнова Н.В. (ИПА СО РАН; рис. 3).

Рис. 3. Лекция Смирновой Н.В.

5. В Большом зале с прошлого года до 16 февраля демонстрировалась выставка «*Их имена вошли в историю науки*», посвященная празднованию юбилеев со дня рождения известных учёных. Планировалось в 2022 году под тем же названием рассказать о новых юбилярах — академиках СО АН СССР: Б.В. Войцеховском (100-летие), Д.К. Беляеве (105-летие), Л.В. Канторовиче (110-летие), Н.Н. Ворожцове (115-летие) и А.В. Николаеве (120-летие). Но в результате сложностей с заменой комплектующих фотоплоттера и приобретением



Рис. 4. Афиша

бумажных рулонов и цветных картриджей в нужном количестве, разделы выставки были размещены на сайте и в социальных сетях (рис. 4).

6. *Участие в проведении VI Городского молодежного форума с региональным участием «Мой зеленый Новосибирск: экологические задачи решаем вместе»*, посвященного Году культурного наследия народов России.



Рис. 5-8. На лекции Карачуриной С.Е.

Рис. 9. Филатова М.О. - мастер-класс.

Сотрудники лаборатории «PaleoData» Института археологии и этнографии СО РАН прочитали три мини-лекции на экологические темы для учеников гимназии № 5, а затем провели экскурсию и мастер-класс по изучению срезов древесины на экспозиции выставки «Неожиданные свидетели прошлого» (рис. 5-9).

В рамках мероприятия прошло обсуждение школьного проекта по определению самых возрастных деревьев в районе Академгородка учащимися лицея 130 им. М.А. Лаврентьева и специалистами лаборатории «PaleoData».

**7. Участие в проведении IV Межрегионального этнокультурного форума «Сибирь многолика: диалоги культур и поколений» - 2022, посвященного**



Году культурного наследия народов России. В рамках форума проходил Кинофестиваль коренных народов Сибири «Ада Чир-Суу» («Земля предков»). 27 и 28 октября в Выставочном центре был организован показ мультипликационного фильма «Селькупы – люди живой земли» о коренном малочисленном народе

Рис. 10. На форуме.

Сибири, короткометражного фильма «Священное животное» (производство республики Тыва) и документального фильма «Ученые-земляки в Новосибирске» об уроженцах Хакасии, которые достигли определенных высот в сфере науки. Фильмы посмотрели ученики 4 х классов гимназии № 5 и другие жители Академгородка.

**8. Участие в проведении III Регионального форума «Ученые Сибири: наука и творчество», посвященного празднованию 65-**

24 ноября в конференц-зале состоялась вступительная лекция, после чего в рамках Форума в Большом зале Выставочного центра СО РАН



открылась выставка около 40 картин сотрудников Рис. 11. Экскурсия.

научно-исследовательских институтов СО РАН «Творцы в науке и в искусстве», которую представила одна из художников, сотрудница Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН (рис. 11).

На экскурсию пришли ученики Православной гимназии во имя преподобного Сергия Радонежского.

## II. Выездные выставки:

1. В период с 29 марта по 1 апреля 2022 года в павильоне «Форум» ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне, г. Москва, состоялась *16-ая Международная специализированная выставка лазерной, оптической и оптоэлектронной техники «ФОТОНИКА, МИР ЛАЗЕРОВ и ОПТИКИ - 2022»*.

Коллективный стенд СО РАН составил 16 кв. м, представив работы из институтов: ИГМ, ИАиЭ, ИЛФ, ИОА. Сибирское отделение РАН было награждено Дипломом как постоянный участник (рис. 12). ИАиЭ СО РАН получил дипломы победителей конкурса Лазерной ассоциации за лучшую отечественную разработку в области фотоники за 2022 год за две разработки. Они были удостоены звания «Лауреат конкурса ЛАС 2022 года».



Рис. 12. На стенде СО РАН

Были достигнуты договоренности ИОА СО РАН с Институтом физики АН Белоруссии по организации работ по астрономии и адаптивной оптики, а также по написанию совместного проекта РНФ. С корпорацией БЕЛОМО (завод «Оптика», г. Лида, Белоруссия) были решены вопросы изготовления партии светоделительных кубиков по согласованному техническому заданию.

В связи с антироссийскими санкциями на выставке были представлены в основном стенды отечественных участников, либо российских представителей зарубежных организаций. Между тем, выставка была эффективна с точки зрения встреч с потенциальным заказчиком, который нацелен на совместный процесс импортозамещения.

*Выставка в рамках IX Международного форума технологического развития «Технопром-2022», 23-26 августа 2022 года, г. Новосибирск.*

СО РАН приняло участие в выставке в рамках Форума «Технопром-2022», разместив на стенде 102 кв. м. 11 тематических экспозиций, включая «Индустриальные партнеры СО РАН», «Международная деятельность СО РАН», «Крупнейшие проекты ученых СО РАН», рабочие модули с презентацией проектов 13 институтов, в отношении которых СО РАН осуществляет научно-методическое руководство (рис. 13, 14).



Рис. 13,14. Руководство СО РАН на коллективном стенде.

Сотрудники инновационного отдела ИТ СО РАН дали интервью телеканалам «Россия 1» и «Новосибирские новости», прокомментировав представленный на стенде проект «Циклон» (разработка ученых ИТ СО РАН и красноярских конструкторов). Подписано соглашение о сотрудничестве между Сибирским отделением РАН, Институтом теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН и автономной некоммерческой организацией «Омский научно-образовательный центр».

По итогам прошедшего «Технопрома» проведена встреча в Волгограде на площадке ВФ ИК СО РАН с директорами ООО «Флотент кемикалз» и ООО «Алт-Хим». Поступило предложение об организации на базе ВФ ИК СО РАН, аккредитованной лаборатории флотационных реагентов, которая займётся в рамках импортозамещения разработкой и созданием перспективных реагентов.

В результате беседы на стенде с главным технологом «Термомет-М» (г. Новосибирск) запланирован визит в ИЛФ СО РАН для ознакомления с технологическими возможностями по лазерно-плазменной модификации, поскольку их технология в связке с таковой ИЛФ может дать максимальный эффект упрочнения.

### III. ДНИ НАУКИ

В рамках Российского Дня науки, который проводился в смешанном онлайн и офф-лайн режиме с 8 по 16 февраля, Выставочный центр СО РАН подготовил и разместил на сайтах СО РАН и подразделения, и в соцсетях фильм «Молекулярно-лучевая эпитаксия» (730 просмотров). Кроме того, изготовленная в 2021 году видеолекция академика РАН Шумного В.К., была размещена на сайте СО РАН (рис. 15, 16).



Рис. 15. Анонс фильма. Рис. 16. Анонс видеолекции. Рис. 17. В Музее науки и техники.

В очном формате прошли следующие мероприятия: 9 февраля Музей науки и техники СО РАН, являющийся подразделением ВЦ, посетили ученики 7 класса школы № 61 (рис. 17). 14 февраля в Малом зале ВЦ открылась выставка «Неожиданные свидетели прошлого» от лаборатории «PaleoData» Института археологии и этнографии СО РАН, которая работала до июня (рис. 18, 19). На базе выставки в этот же день ученикам естественно-научных классов лицея № 130 имени академика М.А. Лаврентьева был прочитан курс из трех коротких лекций молодыми сотрудниками лаборатории (рис. 20).



Рис. 18, 19. На выставке лаборатории PaleoData в ВЦ СО РАН. Рис. 20. Лекция.

Итогом этого дня стала договоренность о проведении на базе выставки проектных работ школьников лицея по теме дендрохронологии. Куратор из лаборатории «PaleoData» пообещал для участников проекта провести летние «полевые» исследования.

16 февраля Выставочный центр снова посетили ученики лицея, но уже из физико-математических классов. Они встретились с к.ф.-м.н. Татьяной Юрьевной Михайловой — дочерью одного из основателей квантовой химии, д.ф.-м.н. Юрия Борисовича Румера. Тема лекции «С детства и на всю жизнь: симметрия, многомерность и геометрия Лобачевского» - попытка приобщить современных детей к науке, которая сродни искусству. После лекции Татьяна Юрьевна провела экскурсию по разделу выставки «Их имена вошли в историю науки...», посвященному ее отцу (рис. 21).



Рис. 21. О математике.

Во время лекции проводились съемки. Видеолекция размещена на сайте.

В связи с эпидемиологической ситуацией встреча с учащимися гимназии № 16 «Французская» была перенесена на 24 февраля. Директор ВЦ



Рис. 22. Лекция в библиотеке.

СО РАН (рис. 22) рассказала о становлении и развитии науки в Сибири на площадке Центральной городской детской библиотеки им. А.П. Гайдара (ул. Станиславского, 4).

В мае были проведены научно-просветительские мероприятия: 4 мая со школьниками гимназии № 5 встретились сотрудники лаборатории «PaleoData» (лекция и мастер-класс), а 24 мая «Клуб Юный геолог» провел викторину и квест на тему геологии и географии (рис. 23, 24)



Рис. 23. Мастер-класс 4 мая.



Рис. 24. Первая из групп квеста 24 мая.

В рамках Фестиваля науки 0+ (распоряжение № 15000-211 от 27.10.2022 «О выездном мероприятии в рамках Всероссийского фестиваля НАУКА 0+ в Новосибирской области») ведущий специалист Выставочного



Рис. 25. Лектор (справа) и школьники. деятельности.

центра СО РАН Любовь Осипова посетила г. Татарск (рис. 25), приняв участие в выезде специалистов в разные города в 22-х районах нашей области, организованные Министерством науки и инновационной

Л. Осипова выступила с лекцией «Как снимать науку». На встречу пришли около сорока учеников 10-11 классов из разных школ города. Старшеклассники познакомились с процессом создания научно-популярного видео и особенностями работы над ним.

После лекции состоялся показ научно-популярных видео Выставочного центра СО РАН и фильмов фестиваля научного кино «Кремний». Фильмы посмотрели около 80 учащихся.

#### IV. ПРАЗДНОВАНИЕ 65-ЛЕТИЯ СО РАН

В рамках празднования 65-летия СО РАН на проспекте академика Коптюга 19 мая была открыта уличная фотовыставка, состоящая из двух разделов: «65 лет СО РАН» и «Люди эпохи» об академиках Л.В. Канторовиче, Б.В. Войцеховском, Н.Н. Ворожцове, Д.К. Беляеве и А.В. Николаеве.



В официальном открытии выставки приняли участие: помощник полномочного представителя Президента РФ в Сибирском федеральном округе Ф.Ф. Дедус, помощник губернатора Новосибирской области М.И. Ананич, председатель НАНБ П.А. Витязь, председатель СО РАН академик РАН В.Н. Пармон и др.



Рис. 26. На открытии выставки.

Выставка была подготовлена совместно с Музеем Новосибирска на основе выставки «Их имена вошли в историю науки» 2022 года. Демонтирована 9 декабря 2022 года.

По материалам юбилейного раздела выставки подготовлена презентация для демонстрации как в соцсетях и на сайтах, так и на мониторах в Технопарке, других организациях.

*Организация встречи с руководителем киностудии «Азия-Фильм», Лауреатом Государственной премии РФ в области документального кино, режиссером многих фильмов о Сибирском отделении РАН – Эйснером В.Э. – с показом трех фильмов: «Главное дело академика Лаврентьева» (2010); «Смутные времена» (2006) — о третьем председателе СО РАН академике Валентине Афанасьевиче Коптюге; «Жизнь в борении» (2011) — о выдающемся ученом-геологе академике Андрее Алексеевиче Трофимуке.*



Участники встречи 25 ноября, проходившей в рамках празднования 65-летия СО РАН, поблагодарили В.Э. Эйснера за прекрасные работы, которые, по их словам, отличаются от современного кинематографа своей искренностью и душевностью. Гости также задавали вопросы о съемочном процессе, последних работах Владимир Эйснера и деятельности кинокомпании «Азия-фильм». На встрече присутствовали 37 человек, в том числе академики РАН В.И. Молодин и В.М. Фомин, чл.-к. РАН Н.В. Полосьмак, д.ф.-м.н.

Васильев А.А., д.и.н. Н.А. Куперштох (ИИ СО РАН), директор ИИ СО РАН  
В.М. Рынков, д.и.н. И.А. Крайнева (ИСИ СО РАН) и другие.

*Организация размещения в поезде-музее «Новониколаевск-Новосибирск» экспозиции «Наука Сибири: дела и люди».*



Вагон-музей начал свою работу 5 декабря в 17.00 и будет появляться на разных линиях метро в течение нескольких месяцев 2023 года (рис. 28).

«Пионерам движения науки на восток» посвящена большая часть выставки в поезде-музее. Рассказы об академиках Л.В. Канторовиче, Г.К. Борескове,

Рис. 28 Вагон-музей. Н.Н. Ворожцове, Б.В. Войцеховском, Д.К. Беляеве, А.В. Николаеве, юбилеи которых тоже торжественно отмечались в этом году.

Экспозиция демонстрирует и огромную работу СО РАН сегодня.

Выставка подготовлена во взаимодействии с областным фондом сохранения и развития русского языка «Родное слово».

*Участие в создании и в выпуске альманаха «Ветераны Сибирской науки».* В альманахе вошло 10 интервью (рис. 29-34) с представителями региональных научных центров СО РАН: академиками Исмагиловым З.Р., Кашеваровым Н.И., Марковичем Д.М., Мельниковым В.П., Пармоном В.Н., Саковичем Г.В., Тулохоновым А.К., Фоминым В.М., Чойнзоновым Е.Л., Шабановым В.Ф. Всего к 30 декабря – 4932 просмотра.

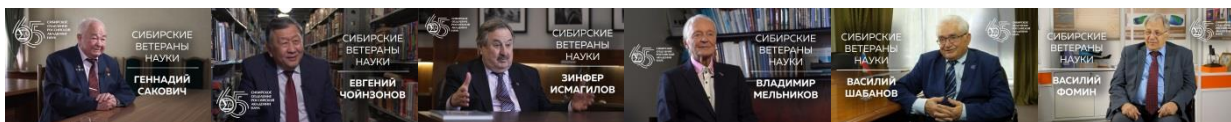


Рис. 29-34. Выпуски №№ 1-6 альманаха «Сибирские ветераны науки».

## V. РАЗНОЕ

А) В феврале было проведено обновление разделов «Механика и машиностроение» и «Физико-технические науки» на 2-ом этаже ВЦ.

Б) Участие в формировании видео- и фотоархива СО РАН.

В) Участие в работе экспертно-фондовой комиссии Центра хранения документов по истории СО РАН.

Г) Участие в проекте по сохранению и развитию объекта культурного наследия регионального значения «Дом, построенный для академика М.А. Лаврентьева». 30 ноября была принята на рассмотрение заявка СО РАН на разработку проектно-сметной документации в рамках программы РФ «Развитие культуры».

Д) Участие в проекте по научному туризму.

Е) Участие в марте во Всероссийском проекте «Больше, чем путешествие» в целях улучшения туристической программы для гостей Новосибирска, в начале августа – в первом форуме «Больше, чем Сахалин», а в конце августа – в проекте «Больше, чем путешествие» для участников олимпиады «Я – профессионал!» (на площадке ВЦ).

Ж) 2-ое место в конкурсе студенческих медиапроектов по космической тематике «Медиакосм» Высшей школы экономики.

З) Подготовительные работы перед началом ремонта на 2-ом этаже, контроль за ремонтом; участие в разработке договоров на демонтаж интерактивного оборудования, на изменение основы видеостены для зала заседаний, в оформлении контракта на приобретение декоративного панно.