



СИБИРСКОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ
НАУК

от имени Новосибирского облисполкома
первоистомом
22.5.57



Новосибирский облисполком
Уч. № 56
22.5.57

Совет Министров СССР

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 18 мая 1957 г. № 564

МОСКВА, КРЕМЛЬ

В целях усиления научных исследований в области физико-технических, естественных и экономических наук и быстрейшего развития производительных сил Сибири и Дальнего Востока Совет Министров Союза ССР постановляет:

1. Одобрить предложение академиков Лаврентьева и Христиановича о создании в Сибири мощного научного центра.

2. Организовать Сибирское отделение Академии наук СССР и построить для него научный городок близ г. Новосибирска, помещения для научных учреждений и благоустроенные жилые дома для сотрудников в районах Сибири и Дальнего Востока.

Поручить Президиуму Академии наук СССР в месячный срок рассмотреть вопрос о создании «новых научных учреждений Сибирского отделения Академии, о развитии существующих и переводе на Восток ряда научно-исследовательских институтов, лабораторий, отделов, соответствующий профилю Сибирского отделения Академии наук СССР, а также групп ученых Академии наук СССР.

3. Обязать Академию наук СССР включить в состав Сибирского отделения научные учреждения Западно-Сибирского филиала и подчинить этому отделению Восточно-Сибирский, Якутский и Дальневосточный филиалы Академии наук СССР, а также Сахалинский комплексный научно-исследовательский институт и Институт физики Академии наук СССР в г. Красноярске.

4. Считать основной задачей Сибирского отделения Академии наук СССР всемерное развитие теоретических и экспериментальных исследований в области физико-технических, естественных и экономических наук, направленных на решение важнейших научных проблем и проблем, способствующих наиболее успешному развитию производительных сил Сибири и Дальнего Востока.

29.05.57

18 мая 1957 года было принято постановление
Совета Министров СССР о создании
Сибирского отделения АН СССР.



«Чем больше я размышлял и рассуждал с коллегами о Сибири, тем заманчивей представлялась идея именно там создать высокую концентрацию научных сил... В Сибири их к этому времени было негусто. Достаточно сказать, что к востоку от Урала, где создавалось около 10% промышленной продукции страны, находилось едва ли 1-2% научного потенциала. В то же время было ясно, что создание научной базы на востоке страны не может быть решено только путем эволюционного развития филиалов Академии – необходимо перевести туда крупные, хорошо зарекомендовавшие себя научные коллективы из Москвы и Ленинграда».

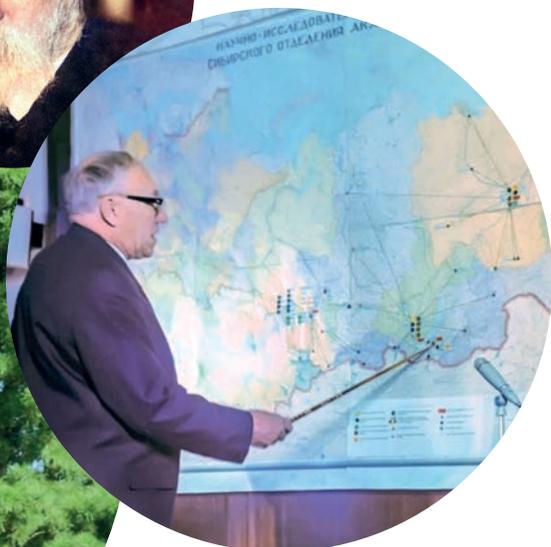
Академик М.А. Лаврентьев

Сибирский вектор Академии. Начало

На протяжении 300-летней истории Академия наук последовательно выдерживала стратегию на исследование Сибири. В начале XX в. важность изучения производительных сил регионов России сформулировал академик В.И. Вернадский. За развитие региональных стратегий отвечал Совет по изучению производительных сил (СОПС). Однако его возможностей было явно недостаточно. В 1943 г. принято решение об организации первого в Сибири Западно-Сибирского филиала АН СССР. К 1957 г. на территории Сибири действовали также Восточно-Сибирский и Якутский филиалы Академии наук.



Академик
Владимир Иванович Вернадский



Вице-президент АН СССР, председатель
СО АН СССР академик М.А. Лаврентьев

Памятник академику М.А. Лаврентьеву.
Новосибирский Академгородок



Выдающиеся ученые – академики М.А. Лаврентьев, С.Л. Соболев и С.А. Христианович – выступили с инициативой: создать на востоке страны ряд крупных научных центров Академии наук СССР.

«Хочу отметить, что Сибирское отделение Академии наук, вы это хорошо знаете, является не только самым крупным региональным отделением, но и таким комплексным подразделением Российской академии наук, которое вносит существенный вклад в самые различные направления науки, экономики, различных отраслей знания, достаточно быстро применяемый на практике».

Президент Российской Федерации В.В. Путин



Президент РФ
В.В. Путин и
председатель
СО РАН академик
РАН В.Н. Пармон на
встрече с учеными
СО РАН в Институте
ядерной физики
им. Г.И. Будкера.
Новосибирск, 2018 г.

Наука – для Победы!

Постановление о создании Западно-Сибирского филиала Академии наук СССР было принято 21 октября 1943 года, но уже с начала Великой Отечественной войны во все крупные города Сибири стали приезжать выездные бригады, состоящие из ученых (в том числе местных) и из производственников. Эти бригады очень быстро определяли «болевые точки» отраслей и направляли рекомендации в Москву. В Новосибирске комитет ученых до октября 1942 года возглавлял академик С.А. Чаплыгин, который занимался размещением в городе филиала ЦАГИ для проведения испытаний новой боевой авиационной техники. Основатели Сибирского отделения Академии наук СССР – академики М.А. Лаврентьев, С.А. Христианович, С.Л. Соболев – трудились в годы Великой Отечественной войны в тылу во имя Победы (создание кумулятивных снарядов; увеличение точности артиллерийской стрельбы и бомбометания, участие в атомном проекте; совершенствование снарядов реактивных «катюш»). В СО АН СССР (СО РАН) работало много ученых, в том числе и приехавших из других городов, которые в 1941–1945 гг. или проводили научные исследования, или воевали, но при этом предлагали рационализаторские предложения. Имена некоторых из них носят новосибирские академические институты: Институт горного дела им. Н.А. Чинакала, Институт неорганической химии им. А.В. Николаева, Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова, Институт катализа им. Г.К. Борескова, Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера.

Механики Н.А. Желтухин, М.Ф. Жуков, В.В. Струминский внесли огромный вклад в развитие авиационной и космической отрасли, Л.М. Розенфельд участвовал в разработке синтетического горючего для танков, метода «намораживания льда» на опасных участках Дороги жизни.

Геологи Ю.А. и В.А. Кузнецовы, Н.Н. Пузырев, В.Н. Сакс, А.А. Скочинский, Б.С. Соколов, А.А. Трофимук, А.Л. Яншин, Э.Э. Фотиади, Ф.Н. Шахов открывали новые месторождения различных полезных ископаемых, ради чего некоторых даже отзывали с фронта.

В.М. Мыш был назначен главным консультантом эвакогоспиталей Сибирского военного округа Новосибирска, но одновременно продолжал работать в двух хирургических клиниках. Е.Н. Мешалкин в годы войны сначала был ведущим хирургом медсанбата, а потом начальником общехирургической и торакальной групп отдельной роты медицинского усиления.

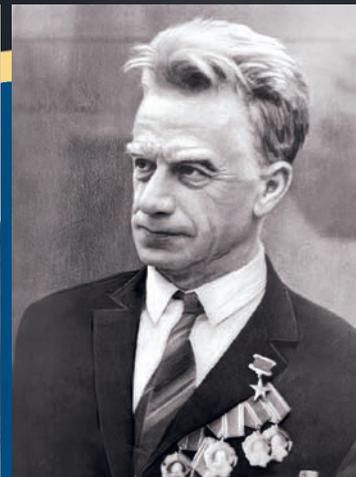
Благодаря И.И. Снягину в годы войны в Узбекистане были расширены посевы сахарной свеклы, а К.А. Соболевская исследовала лекарственные растительные ресурсы в Западной Сибири и Туве.



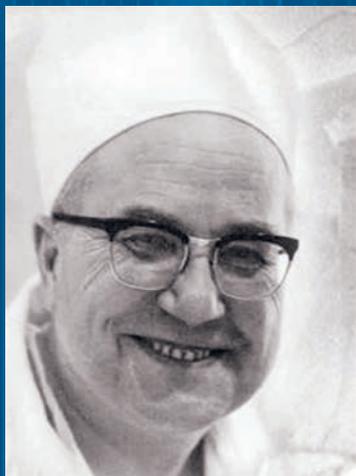
М.А. Лаврентьев



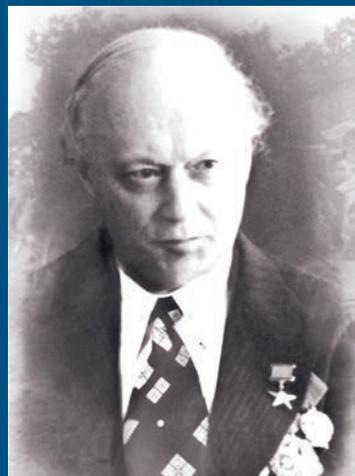
А.А. Трофимук



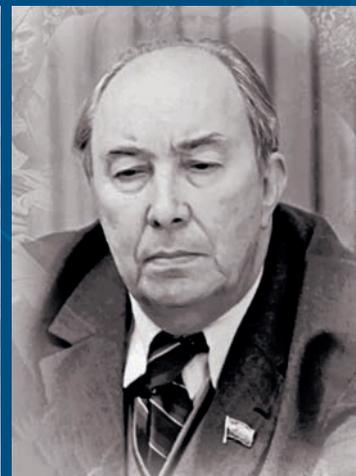
С.Л. Соболев



Е.Н. Мешалкин



Г.К. Боресков



И.И. Снягин

Развитие СО АН СССР/СО РАН

Сибирское отделение Академии наук СССР (в настоящее время – СО РАН) было образовано в 1957 г. по инициативе академиков М.А. Лаврентьева, С.А. Христиановича и С.Л. Соболева.

Все трое на тот момент были преуспевающими учеными с высоким положением, но поиск научной и административной свободы подтолкнул их к исполнению небывало смелого проекта, поддержанного Н.С.Хрущевым. Ученые убедили руководство страны, что создание большого академического центра в Сибири необходимо для изучения и освоения необъятных природных ресурсов, важных для развития экономики государства, а промышленным центрам Зауралья нужен облегченный доступ к последним научным разработкам.

В настоящее время:

2 филиала СО РАН: Иркутский, Алтайский

9 научных центров: Новосибирск, Бурятия, Иркутск, Кемерово, Красноярск, Омск, Томск, Тюмень, Якутия

6 академгородков в городах: Новосибирск (2), Иркутск, Красноярск, Томск, п.г.т. Краснообск

Институты СО РАН в городах: Абакан, Ангарск, Барнаул, Бийск, Горно-Алтайск, Кызыл, Новокузнецк, Норильск, Чита

Под научно-методическим руководством ФГБУ СО РАН находятся:

13 Федеральных исследовательских центров,
78 научных организаций и 44 образовательные организации высшего образования, подведомственные Минобрнауки России.



Председатель СО РАН академик РАН В.Н. Пармон

Сибирь – оплот стабильности и развития России в прошлом, настоящем и будущем

Россия:
Население 146 млн. чел.
Площадь 17,1 млн.кв.км

Сибирь:
Население 36 млн. чел.
Площадь 13,1 млн.кв.км
Более 75% территории России

Зона ответственности:
6 областей
3 края
5 республик

Территория ответственности Сибирского отделения РАН идентична территории Сибирского макрорегиона, 9 научных центров, более 7,5 тысяч докторов и кандидатов наук, свыше 30 тысяч работающих, более 1/4 общероссийского научного потенциала



«На сегодняшний день в СО РАН сосредоточен мощнейший потенциал – почти 11 тысяч научных сотрудников. В отделении состоят 91 академик РАН, 116 членов-корреспондентов РАН и 84 профессора РАН. Под научно-методическим руководством Отделения находятся 13 федеральных исследовательских центров, 78 научных и 44 организации высшего образования, подведомственные Министерству науки и высшего образования России».

Председатель Сибирского отделения РАН академик РАН В.Н. Пармон



Новосибирский государственный университет

«Вузы – это наш кислород, только из них мы можем получать специалистов для будущей работы. Но вместе с тем, вузы сами располагают мощной научной базой, великолепными кадрами и, взаимодействуя и работая с ними по единым в рамках НОЦ согласованным программам, мы будем успешно решать все задачи, стоящие перед академической и вузовской науками».

Академик РАН А.Э. Конторович



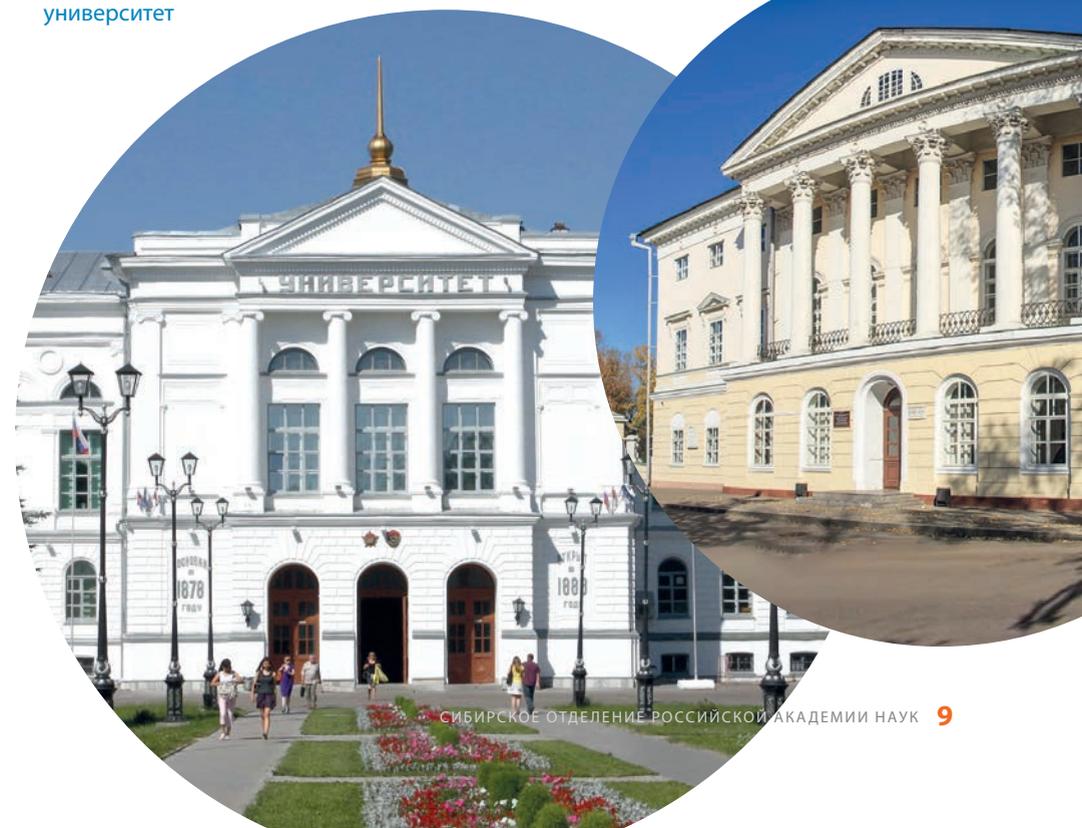
Интеграция науки и образования

Опыт интеграции науки и образования, накопленный Сибирским отделением и основанным почти синхронно с ним в 1958 г. Новосибирским государственным университетом, распространился на все города, где действуют академические научные центры. Этот опыт способствовал установлению тесной связи науки с уже существовавшими университетами (Иркутск, Томск, Якутск) и формированию в Сибири новых университетов – Красноярского, Алтайского, Кемеровского, Тюменского, Омского, Бурятского. Плодотворное взаимодействие сложилось и с другими вузами Сибири, в частности, с НГТУ-НЭТИ, ТПУ, ИРНИТУ. Президиум Сибирского отделения РАН считает, что основой интеграции академической, вузовской науки и системы образования являются научно-образовательные центры (НОЦ), функционирующие на базе совместных программ.

В настоящее время под научно-методическим руководством СО РАН находятся 44 вуза, подведомственных Минобрнауки России.

Иркутский государственный университет

Томский государственный университет



Редакционно-издательская деятельность



В рейтинге самых цитируемых медиаресурсов научно-популярной и образовательной тематики за 2024 год компании «Медиалогия» издание СО РАН «Наука в Сибири» занимает 2 место. За 2024 год сайт «Науки в Сибири» www.sbras.info посетило около 350 000 уникальных пользователей (по данным Яндекс.Метрика), зарегистрировано более 550 000 просмотров страниц. Электронная версия «Науки в Сибири» – www.sbras.info – обновляется ежедневно и доступна из любой точки мира, где есть интернет. «Наука и технологии Сибири» – научно-практический журнал для информирования промышленных партнеров об актуальных инновационных разработках организаций под эгидой СО РАН. Выпускается с 2021 г.

Издание ведущих научных журналов. Соучредитель – Сибирское отделение РАН (32 журнала).



Научные монографии СО РАН – важная часть научной активности СО РАН по многим направлениям.



«НАУКА из первых рук» / SCIENCE First Hand – научно-популярный иллюстрированный междисциплинарный журнал на русском и английском языках. Общий охват в социальных сетях составляет 400 000 человек.





Советско-американский симпозиум по дифференциальным уравнениям. Новосибирск, 1963 г. Фото Р. Ахмерова

«Мое глубокое убеждение, что мосты сжигать нельзя. Рано или поздно конфронтация смягчится, затем закончится. Все вернется в нормальное, цивилизованное русло, поэтому сегодня важно поддерживать все сохранившиеся контакты, и в этом плане научная дипломатия имеет общегосударственную ценность».

Академик РАН Д.М. Маркович, первый заместитель председателя СО РАН, директор Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН

Председатель Сибирского отделения РАН академик В.Н. Пармон (справа) и заместитель председателя СО РАН академик М.И. Воевода (слева) приняли в новосибирском Академгородке Чрезвычайного и Полномочного Посла Республики Беларусь в России Д.Н. Крутого (ныне – Глава Администрации президента Республики Беларусь) во главе дипломатической делегации. Новосибирск, 2023 г.



Президент Национальной академии наук Индии доктор Н. Рао и председатель СО АН СССР академик В.А. Коптюг. Новосибирск, 1986 г. Фото Р. Ахмерова



Международное сотрудничество

Сибирское отделение Академии наук сразу создавалось как открытое миру. Направления международного научного сотрудничества охватили практически все области знания: Бурятский научный центр СО РАН – по проблемам буддологии и тибетологии, Иркутский научный центр – комплексное изучение Байкала, Якутский научный центр СО РАН – исследование Арктики и криолитозоны. На якутском побережье Северного Ледовитого океана действует международная арктическая круглогодичная станция «Остров Самойловский». В структуре СО РАН открыт Международный научный центр по проблемам трансграничных взаимодействий в Северной и Северо-Восточной Азии (МНЦТВ СО РАН). В декабре 2022 г. МНЦТВ провел в Новосибирске представительную конференцию «Евразийские трансграничные экономические и научно-технические взаимодействия». Национальная академия наук Беларуси и СО РАН подписали дорожную карту научно-технического сотрудничества в перспективных областях на 2023–2025 годы. Сотрудничество планируется по 30 проектам, в том числе на совместной рабочей станции «БелСи» установки СКИФ.



Индустриальные партнеры СО РАН

Сибирское отделение РАН предлагает новые разработки и форматы взаимодействия крупнейшим компаниям России: ПАО «Газпром нефть», ПАО «Норникель», ПАО «Татнефть», АФК «Система», ПАО «СИБУР Холдинг», ООО «Газпром трансгаз Томск» и другим. СО РАН является научной базой, опираясь на которую Россия способна, к примеру, создавать новые технологии нефтедобычи любой сложности. Речь идет о разработках разной степени индустриальной готовности: от новаторской идеи до первых результатов.

Некоторые компетенции СО РАН:

- Энергоэффективное и экологичное сжигание топлив
- Технологии и продукты переработки растительного сырья и отходов
- Методы и технологии декарбонизации
- Упрочнение нагруженных поверхностей, в т.ч. лопаток авиа- и других турбин
- Рекультивация нарушенных и загрязненных территорий
- Комплексный контроль состояния промышленных объектов и сооружений

«Грандиозные преобразования в Сибири, как происходящие, так и предстоящие, требуют широкого привлечения науки, в том числе на стадиях прогнозирования и перспективного планирования.»

Как бы успешно ни развивалась наука, мы, ученые, можем считать свой долг выполненным лишь при условии, что ее достижения быстро и в широких масштабах будут осваиваться народным хозяйством.

Основные направления исследований в рамках программы «Сибирь» отвечают задачам экономического развития страны и ее восточных районов».

Академик В.А. Коптюг, председатель СО АН СССР/СО РАН (1980–1997)



Председатель СО РАН академик РАН В.Н. Пармон и председатель Совета директоров АФК «Система» В.П. Евтушенков подписывают соглашение о сотрудничестве. Новосибирский Академгородок, 22 марта 2019 г.



«Успешное внедрение научных результатов, связь с практикой, с запросами промышленности являются для академических институтов источником новых задач, новых научных идей, а также средством практической проверки правильности и ценности принимаемых ими научных решений и рекомендаций. Контакт с производителями, совместное обсуждение наиболее актуальных проблем техники и технологии зачастую позволяют ученым увидеть появление новых проблем, которые, будучи вовремя осмысленными, дают начало новому теоретическому поиску.»

Академик Г.И. Марчук, председатель Сибирского отделения АН СССР (1975–1980)

Лауреаты Ленинской премии в области науки и техники. Слева направо: В.А. Бархаш, В.Д. Штейнгарц, В.А. Коптюг, В.Г. Шубин. Новосибирск, 1990 г.



Вручение Л.В. Канторовичу диплома и Нобелевской медали королем Швеции Карлом XVI Густавом. Стокгольм, 10 декабря 1975 г.

Лауреаты премии Правительства РФ в области науки и техники 2014 г. Слева направо: В.Г. Меледин, О.И. Потатуркин, И.В. Наумов, Д.М. Маркович, А.В. Бильский, Ю.В. Чугуй, С.В. Плотников. Москва, Дом Правительства Российской Федерации, Зал наград.



Вручение премии «Глобальная энергия» академику РАН С.В. Алексеенко, 2018 г.

Признание научных достижений

Важнейшие достижения СО РАН – активно действующие научные школы мирового уровня. Работы ученых Отделения почти ежегодно отмечаются престижными международными и государственными премиями, премиями правительства РФ, неправительственными наградами, а также премиями правительств Республик Саха (Якутия) и Бурятия.

Немало ученых СО РАН – лауреаты международных научных премий. В их числе Л.В. Канторович, лауреат Нобелевской премии; В.Е. Накоряков, А.Э. Конторович, В.Н. Пармон, С.В. Алексеенко и З.Р. Исмагилов – лауреаты международной премии «Глобальная энергия» разных лет. Лауреатами Сталинской премии (1942–1952) стали 26 сотрудников Сибирского отделения, причем четверо – дважды, а М.А. Лаврентьев – трижды.

Лауреатами Ленинской премии (1957–1990) стали 55 ученых из Сибирского отделения.

225 раз с 1968 по 2023 год ученые Сибирского отделения были удостоены государственных премий СССР и РФ.



Вручение премии «Глобальная энергия» академику РАН В.Н. Пармону, 2016 г.

Освоение Арктики

С самого начала своей деятельности Российская академия наук стремилась к изучению северных и северо-восточных пределов страны. Исторической вехой для исследования Арктики стало создание Сибирского отделения Академии наук в 1957 году. Формируются специализированные мерзлотведческие институты в Якутске и Тюмени, полярная тематика занимает важное место в комплексной программе «Сибирь» (1978–2003 гг.).

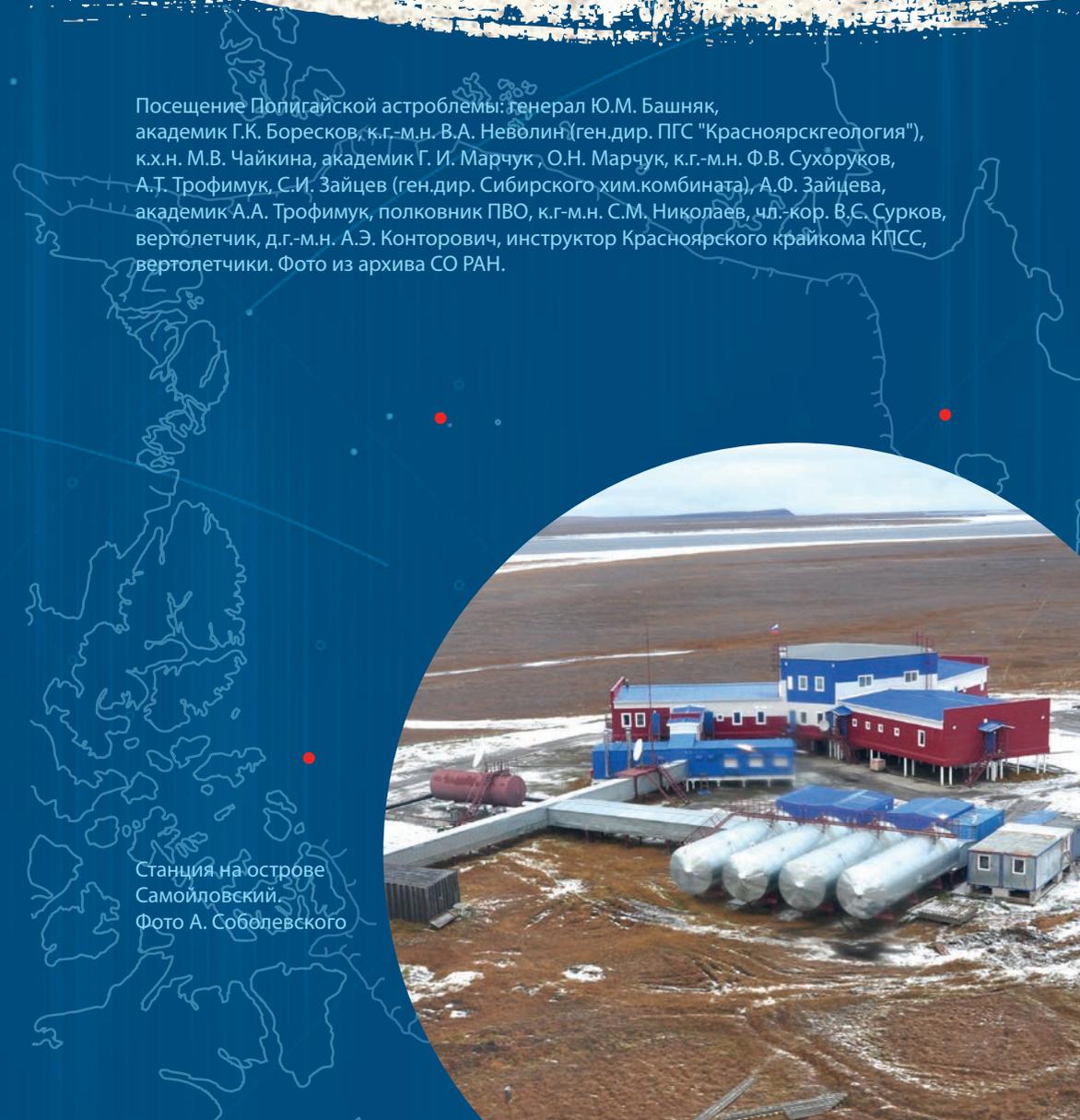
Во второй половине XX столетия сибирские ученые открывают за Полярным кругом новые гигантские месторождения углеводородов, начинается изучение сырья для материалов будущего – редких и редкоземельных металлов Томтора и импактных алмазов Попигая. В 2013 г. была открыта круглогодичная исследовательская станция «Остров Самойловский» в дельте Лены, построенная по распоряжению Президента РФ В.В. Путина. В настоящее время разворачивает работу Научно-образовательный центр (НОЦ) мирового уровня «Север: территория устойчивого развития» с участием академической и университетской науки Республики Саха (Якутия) и четырех дальневосточных регионов нашей страны.



Международную исследовательскую станцию на острове Самойловский открывают заместитель председателя СО РАН академик РАН М.И. Эпов, вице-президент Республики Саха (Якутия) Д.Е. Глушко и начальник станции Ф.В. Селяхов. Фото А. Соболевского



Посещение Попигайской астроблемы: генерал Ю.М. Башняк, академик Г.К. Боресков, к.г.-м.н. В.А. Неволин (ген.дир. ПГС "Красноярскгеология"), к.х.н. М.В. Чайкина, академик Г.И. Марчук, О.Н. Марчук, к.г.-м.н. Ф.В. Сухоруков, А.Т. Трофимук, С.И. Зайцев (ген.дир. Сибирского хим.комбината), А.Ф. Зайцева, академик А.А. Трофимук, полковник ПВО, к.г.-м.н. С.М. Николаев, чл.-кор. В.С. Сурков, вертолетчик, д.г.-м.н. А.Э. Конторович, инструктор Красноярского крайкома КПСС, вертолетчики. Фото из архива СО РАН.



Станция на острове Самойловский. Фото А. Соболевского



Зимний Байкал. Фото В. Короткоручко



В салоне вертолета академики В.А. Коптюг, Н.А. Логачев, А.А. Трофимук обсуждают маршрут инспекционного облета озера Байкал, 1982 г. Фото В. Короткоручко



Озеро Байкал летом. Фото В. Короткоручко

Изучение и сохранение озера Байкал

Научное изучение Байкала началось в XVIII веке, а первая лимнологическая станция Академии наук СССР на берегу озера заработала в 1928 году под руководством Г.Ю. Верещагина. В Сибирском отделении РАН Байкалу уделяли большое внимание с первых лет работы. На смену временным и постоянным комиссиям в 1975 году учрежден Научный совет СО РАН по проблемам озера Байкал. Неоценимый вклад в исследование и защиту озера внесли выдающиеся ученые Г.А. Галазий, А.А. Трофимук, В.А. Коптюг, М.А. Грачев. По инициативе Сибирского отделения в 1996 году Байкалу присвоен статус объекта Всемирного природного наследия ЮНЕСКО. В последние годы члены Научного совета работают над задачей по ликвидации накопленного вреда БЦБК, по снижению эвтрофикации прибрежной зоны, формированию системы мониторинга и нормативной базы, по очистке стоков.



Заведующий лабораторией ГИН СО РАН (г. Улан-Удэ) д.г.-м.н. А.М. Плюснин спускается в люк глубоководного аппарата «Мир» перед погружением в глубины Байкала, август 2012 г.

● Мурманск

Большие экспедиции СО РАН

С 2020 года по 2023 год проведено несколько полевых сезонов под общим названием «Большая Норильская экспедиция» – масштабное начинание, рожденное вызовами времени. В ее составе – представители 14 научных институтов СО РАН. По результатам работ были получены уникальные данные о состоянии экосистем, определены реализуемые в настоящий момент меры по сохранению биоразнообразия.

В 2022–23 гг. был осуществлен проект «Большая научная экспедиция» по изучению биоразнообразия в районах активной промышленной и логистической деятельности. По географическому охвату это крупнейшая экспедиция РАН за последние полвека.

Оба проекта реализованы при поддержке компании «Норникель».



Старт Большой Норильской экспедиции, 2020 г.

● Красноярск



● Чита



Озеро Лама

«Нам необходимо создать целостные модели устойчивого и безопасного взаимодействия человека с окружающей средой в Арктике и предложить органам власти и крупным компаниям стратегии природопользования и освоения ресурсов этого важнейшего для России макрорегиона».

Академик РАН В.Н. Пармон, председатель Сибирского отделения РАН, научный руководитель Большой Норильской и Большой научной экспедиций СО РАН

Высадка на берег для отработки прибрежной зоны



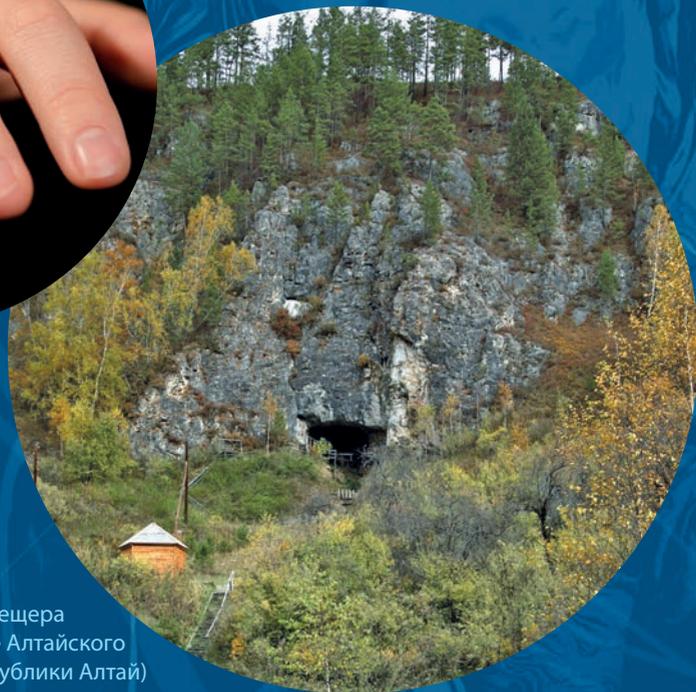
Замер гидрологических параметров с применением автоматической беспилотной платформы



Археологические раскопки в Денисовой пещере



Фаланга мизинца ископаемого гоминина, из которой впервые был получен генетический материал денисовца



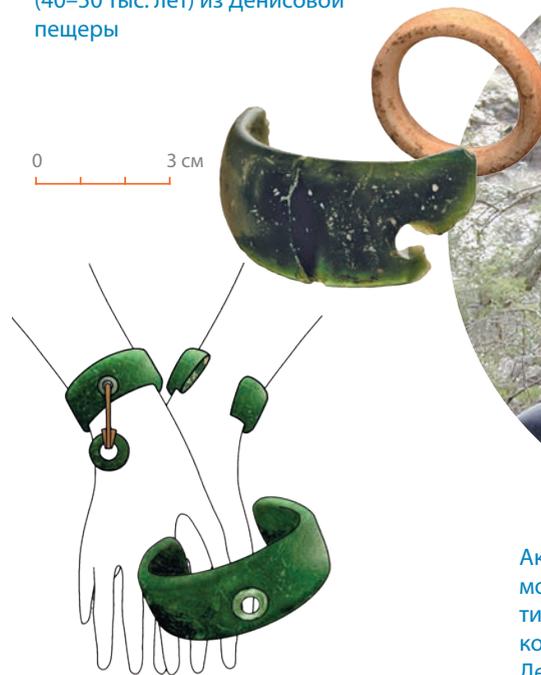
Денисова пещера (на границе Алтайского края и Республики Алтай)

Денисовский человек – нобелевский результат

Учеными Института археологии и этнографии СО РАН совместно с палеогенетиками Института эволюционной антропологии в г. Лейпциг установлено, что антропологические останки из Денисовой пещеры на Алтае принадлежат ранее неизвестной науке популяции гомининов, получившей название денисовцы. Наборы каменных и костяных орудий, предметы символической деятельности, способы и приемы жизнеобеспечения свидетельствуют о прогрессивном развитии денисовцев на юге Сибири в течение 300 тыс. лет. В генофонде современного человечества обнаружен генетический материал, унаследованный от денисовцев. Это открытие и данные археологии позволили по новому оценить процессы становления человека современного физического облика.

В 2022 г. шведский ученый Сванте Паабо был удостоен Нобелевской премии за расшифровку генома этого нового вида человека. Открытие базируется на антропологических материалах из раскопок, проводимых сотрудниками Института археологии и этнографии СО РАН на Алтае.

Хлоритовый браслет и мраморное кольцо начала верхнего палеолита (40–50 тыс. лет) из Денисовой пещеры



Академик РАН А.П. Деревянко – автор новой модели формирования человека современного типа, научный руководитель многолетних комплексных междисциплинарных исследований Денисовой пещеры (ИАЭТ СО РАН).

Академпарк

Академпарк – один из крупнейших технопарков России, где в тесной связи с сибирской наукой создаются технологии будущего. Космос и авиация, биотехнологии и медицина, нефте- и газодобыча, финтех, гейм-индустрия – вот лишь некоторые отрасли, в которых работают резиденты Академпарка. Здесь можно создать бизнес с нуля: в Академпарке действует собственная «фабрика стартапов» – программа А:СТАРТ, ежегодно поставляющая в экономику региона около 20 новых инновационных компаний.

Академпарк в цифрах:

- более 320 компаний-резидентов
- более 9 тыс. сотрудников компаний-резидентов
- более 60 млрд. руб. – годовая выручка резидентов



«Мостики между науками возникают совершенно неожиданные, хотя и вполне логичные.

Без строительства технопарка говорить о дальнейшем развитии и Сибирского отделения, и района бессмысленно.

Масштабный технопарк в Новосибирске и ТВЗ в Томске будут строиться, помогут институтам реализовать инновационный потенциал, удержать молодежь в науке и научно-технической деятельности, развивать инфраструктуру и придать академгородкам новый, современный облик».

Академик Н.Л. Добрецов, председатель СО РАН (1997–2008)



«Мы гордимся Академпарком – самым успешным, результативным, инновационным Технопарком России».

Губернатор Новосибирской области А.А. Травников





Заседание президентского Совета по науке и образованию. Новосибирский Дом ученых, 8 февраля 2018 г. Фото. К. Завражина

«Вместе с ними (с органами власти – ред.) мы реализуем программу «Академгородок 2.0» – как модель и пилотный образец единой системы науки, образования, технологий и инноваций, как “умный город” нового поколения, привлекательный для работы и жизни специалистов экстра-класса».

Вице-президент РАН, председатель Сибирского отделения РАН академик РАН В.Н. Пармон



Программа «Академгородок 2.0»



Сибирским отделением РАН и правительством Новосибирской области во исполнение поручения Президента России Владимира Владимировича Путина от 18 апреля 2018 г. разработана во взаимодействии с правительствами РФ и Новосибирской области Программа развития Новосибирского научного центра («Академгородок 2.0»). На основе успешного опыта второй половины XX века на базе состоявшихся научных школ и образовательной модели в наступившем столетии создается трансдисциплинарный центр, генерирующий знания, компетенции, решения и практики практически для всех сфер человеческой деятельности в России и сотрудничающих с ней странах, для человечества в целом.

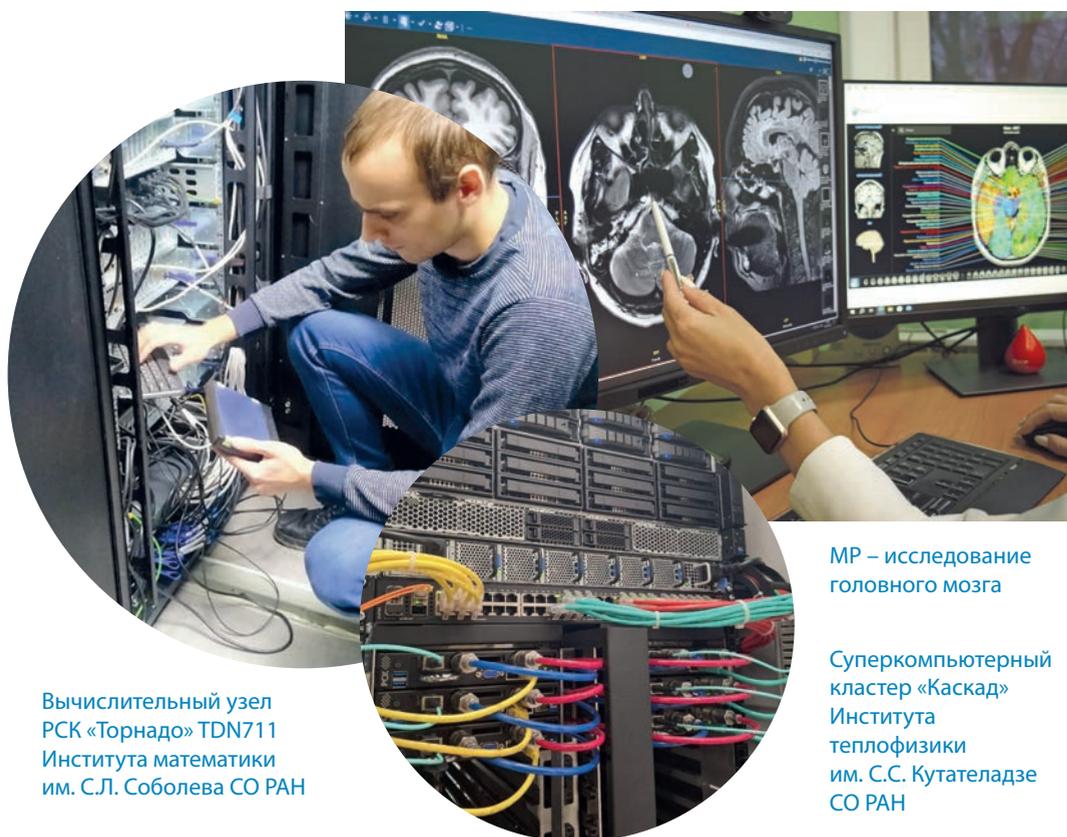


«Мы все привыкли к золотому треугольнику основателя Академгородка Лаврентьева – наука, образование и производство. Но вот строительство СКИФа подтвердило, что мы в Сибирском отделении Российской академии наук сделали правильно и достроили этот треугольник Лаврентьева еще одной вершиной, который превратил треугольник в тетраэдр. И эта четвертая вершина – взаимодействие науки с региональной властью».

Председатель СО РАН академик РАН В.Н. Пармон

Флагманские проекты

- Кампус мирового уровня Новосибирского государственного университета
- Инфраструктура Новосибирского медицинского научно-образовательного центра (3 объекта)
- Национальный центр магнитно-резонансной томографии и спектроскопии
- Междисциплинарный исследовательский комплекс аэрогидродинамики, машиностроения и энергетики (МИК АМиЭ)
- Суперкомпьютерный центр «Лаврентьев» (СКЦ «Лаврентьев»)
- Центр по созданию химических и биологических катализаторов БиоКатТех
- Центр исследования минералообразующих систем
- Центр нанотехнологий
- Центр оптических информационных технологий и прикладной фотоники



Вычислительный узел
РСК «Торнадо» TDN711
Института математики
им. С.Л. Соболева СО РАН

МР – исследование
головного мозга

Суперкомпьютерный
кластер «Каскад»
Института
теплофизики
им. С.С. Кутателадзе
СО РАН



Федеральный исследовательский центр «Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» – мультидисциплинарный, многопрофильный биологический институт, который по праву считается одним из ведущих научных учреждений биологического профиля в Российской Федерации.



ЦКП «СКИФ»: проект класса «мегасайенс»

Центр коллективного пользования «Сибирский кольцевой источник фотонов» (СКИФ) – комплекс из 34 зданий и сооружений. Здание основного накопителя в форме кольца имеет диаметр 240 м. В нем пучок электронов, ускоренный почти до скорости света, летает сутками и, попадая в магнитные системы, рождает синхротронное излучение, которое по специальным каналам вывода доставляется на экспериментальные станции. В 2025 году ускоритель и первые шесть экспериментальных станций сдаются «под ключ». СКИФ позволит рассмотреть структуру любого объекта вплоть до отдельных атомов, сделать высококонтрастные рентгеновские изображения и даже снять рентгеновское кино, то есть это инструмент, нужный всем: физикам, биологам, химикам, геологам, археологам и т.д. ЦКП «СКИФ» создается в рамках национального проекта «Наука и университеты». Общий объем финансирования – около 50 млрд. рублей. Заказчик создания и застройщик ЦКП «СКИФ» – ФИЦ «Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН», оборудование ускорительного комплекса изготавливает Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН и его партнеры. Интеграторами создания оборудования экспериментальных станций выступают российские научные и образовательные организации, в частности Институт гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, Конструкторско-технологический институт научного приборостроения СО РАН, Институт сильноточной электроники СО РАН (г. Томск), Томский государственный университет, Томский политехнический университет и Томский университет систем управления и радиоэлектроники.



Церемония старта строительства ЦКП «СКИФ». Научоград Кольцово, август 2021 г.



Офис СКИФ, май 2025 г.



Компоновка магнитных элементов накопителя СКИФ

Национальный гелиогеофизический комплекс РАН. Проект класса «мегасайенс»

Комплекс создается в Байкальском регионе на базе обсерваторий иркутского Института солнечно-земной физики СО РАН (далее – Институт).

Завершено строительство пускового объекта «Оптические инструменты» на территории Геофизической обсерватории Института. Институт и предприятия «Ростеха» приступили к строительству крупного солнечного телескопа-короннографа с зеркалом диаметром 3 метра (КСТ-3) на площадке Саянской обсерватории в Бурятии. Проект является уникальным: и электронная, и оптическая промышленность будут задействованы в строительстве этого крупнейшего телескопа, которое рассчитано до 2030 года.

Кроме того, в 2023 году в поселке Бадары (Бурятия) сдан в эксплуатацию многоволновый радиогелиограф с тремя радиотелескопами и 528 антеннами с поворотными устройствами. Устройство таково, что дает возможность изучения разных слоев короны Солнца, каждый из которых излучает на своей частоте, а также получать трехмерные данные о корональной активности. На настоящий момент инструмент не имеет аналогов в мире.

Работу всех объектов Национального гелиогеофизического комплекса, а также действующих научных установок ИСЗФ СО РАН, объединяет Центр управления, позволяющий им функционировать как единому целому.

Центр управления вместе со строительством в Ольхонском районе лидара

и системы радаров для изучения физики

Солнца ознаменовал собой второй этап

реализации проекта Национального

гелиогеофизического комплекса.

Лидар оценивается в 6,7 миллиарда

рублей. Стоимость системы

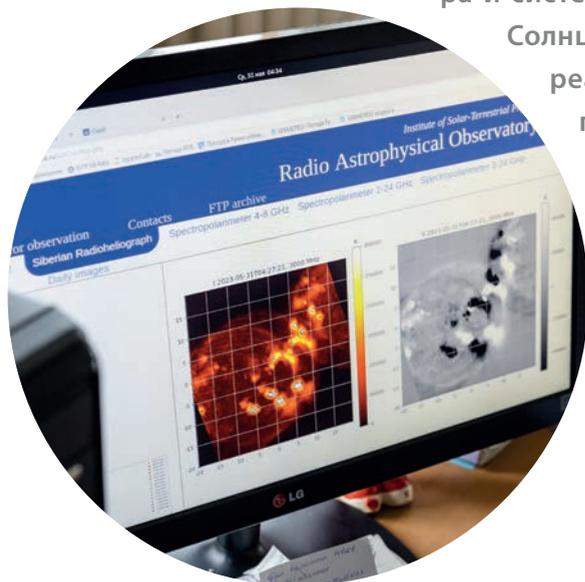
радаров – 31,2 миллиарда рублей.

Основная часть оборудования

изготавливается в России от под-

московного Лыткарино до Томска.

Активность
Солнца измеряется
в непрерывном потоке



Антенны тянутся настолько далеко, насколько хватает взгляда. Бурятия, 2023 г. Фото Е. Козырева

Инженер Анатолий Муратов в одном из лучей подземного тоннеля (всего в тоннеле четыре луча: по направлению сторон света и расположению антенн). Бурятия, 2023 г. Фото Е. Козырева



Радиогелиограф. Фото Е. Козырева



СимБИОз НАУК

«Мы считаем, что для Сибири продуктивным оказалось слияние биологических наук с аграрными и медицинскими, и поэтому мы хотели бы развиваться в этих направлениях. Соответствующие проекты у нас есть. В частности, связанные с генетическими технологиями. У нас хорошее взаимодействие с крупными компаниями, с оборонными институтами.

Объединение сибирских отделений: РАН, медицинской и сельскохозяйственной академий, стало, пожалуй, единственным позитивным следствием реформы 2013–2014 годов – оно не могло не усилить нашу интеграцию».

Академик РАН В.Н. Пармон, председатель СО РАН с 2017 г.



ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН»

Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» – один из флагманов отечественной науки. В состав Центра входят десять институтов, центр коллективного пользования научным оборудованием, центр дистанционного зондирования Земли, двенадцать исследовательских полевых стационаров, четыре опытных хозяйства, больница, Дом ученых. Стратегическая цель Красноярского научного центра – исследования и разработки в области космических, информационных и биосферных технологий, сохранение ведущих позиций в этих областях в России и на мировом уровне.

Исследования и разработки КНЦ вносят существенный вклад в развитие региона. Высоко востребованы программы энергосбережения, экологической безопасности, рационального природопользования, создания средств телекоммуникаций, семеноводства и сохранения лесов. Актуальны созданные учеными высокоэффективные технологии переработки руд и концентратов.



Красноярский Академгородок





Томский Академгородок



Томский научный центр СО РАН

Томский Академгородок берет свое начало более полувека назад, когда 5 августа 1968 г. Совет министров СССР принял Постановление об организации в Томске первых двух академических институтов – Института оптики атмосферы и Института химии нефти. Через 10 лет, 11 декабря 1978 г., был организован Томский филиал Сибирского отделения Академии наук СССР, преобразованный в 1988 г. в Томский научный центр.

По замыслу его создателя, Героя Социалистического Труда академика Владимира Евсеевича Зуева, 100-летний юбилей которого отмечается в 2025 г., центр академической науки в Томске с самого начала формировался как единый междисциплинарный комплекс, обладающий соответствующей научной, технологической и социальной инфраструктурой. Сегодня на этой компактной территории, которая рассматривается как важнейшая площадка реализации стратегии научно-технологического развития Томской области, расположены 6 самостоятельных научных учреждений Сибирского отделения РАН и 2 филиала. Особая экономическая зона технико-внедренческого типа «Томск» образует с ней единое пространство. С 2022 г. действует Межведомственный совет по развитию Академгородка, который возглавляет губернатор Томской области В.В. Мазур.



Иркутский научный центр СО РАН

Иркутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук создан Распоряжением Совета Министров СССР № 1138-р от 01.02.1949 г. и Постановлением Президиума Академии наук СССР от 24.02.1949 г. как Восточно-Сибирский филиал Академии наук СССР. С организацией в 1957 г. Сибирского отделения Академии наук СССР вошел в его состав. Создание ВСФ АН СССР положило начало формированию академического сектора науки в Иркутской области. В состав филиала входили Институт геологии, Институт энергетики и химии, Биологический сектор, Географо-экономический сектор.

С 1991 г. носил название Иркутский научный центр Сибирского отделения РАН. В 2024 г. СО РАН, осуществляющее научно-методическое руководство научными организациями и вузами, образовало Иркутский филиал СО РАН.

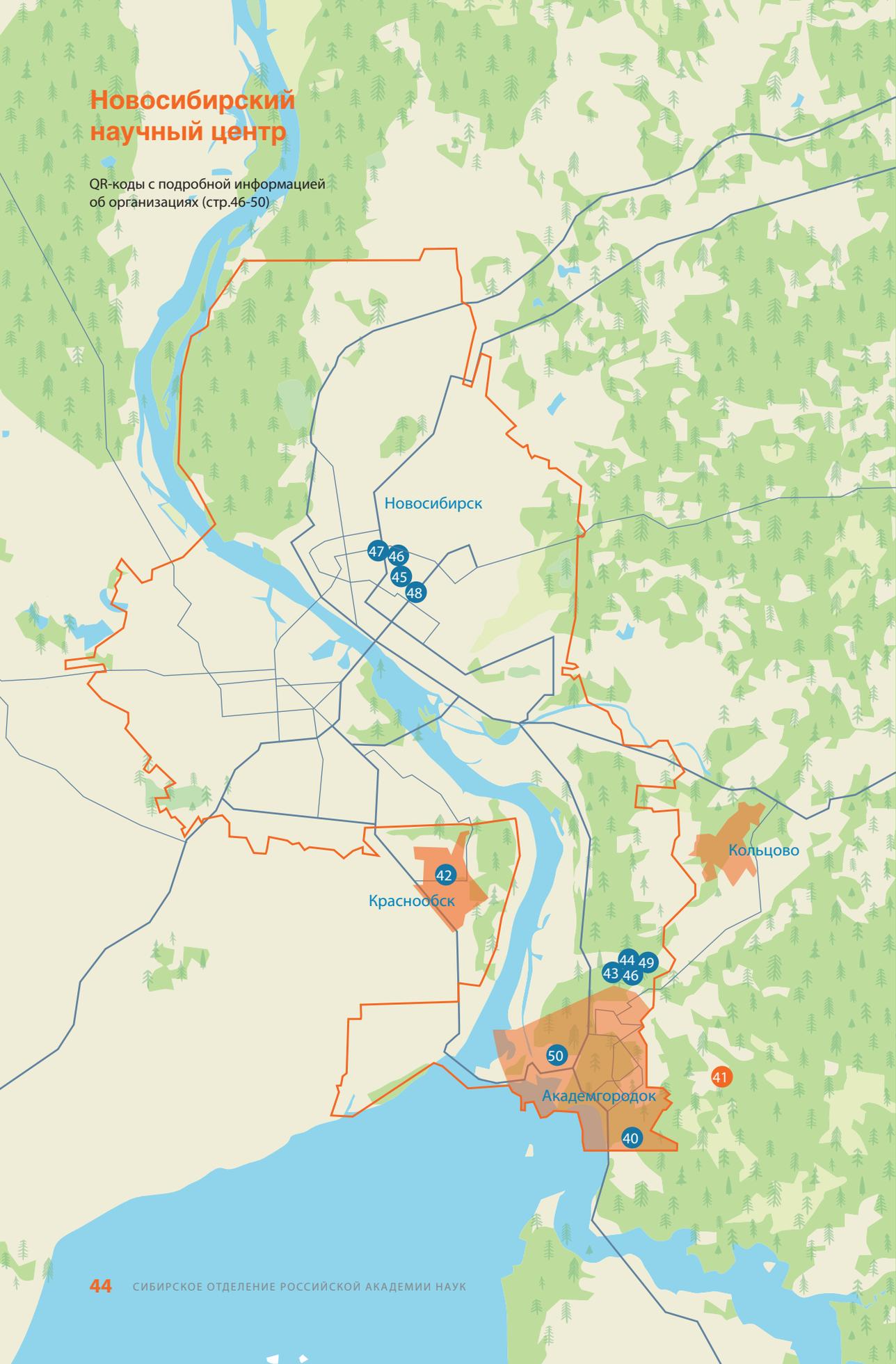


Иркутский Академгородок



Новосибирский научный центр

QR-коды с подробной информацией об организациях (стр.46-50)



Новосибирский Академгородок

QR-коды с подробной информацией об организациях (стр.46-50)



Территория ответственности Сибирского отделения РАН

QR-коды с подробной информацией
об организациях (стр.50)



1

Президиум СО РАН
просп. Академика
Лаврентьева, 17
тел. (383) 330-05-67



2

Институт экономики и
организации промышленного
производства СО РАН
просп. Академика
Лаврентьева, 17
тел. (383) 330-05-30



3

Институт археологии
и этнографии СО РАН
просп. Академика
Лаврентьева, 17
тел. (383) 330-05-37



4

Институт гидродинамики
им. М.А. Лаврентьева СО РАН
просп. Академика
Лаврентьева, 15
тел. (383) 333-16-12



5

Институт лазерной физики
СО РАН
просп. Академика Лаврентьева,
15Б
тел. (383) 333-29-67



6

Институт химической
кинетики и горения
им. В.В. Воеводского
СО РАН
ул. Институтская, 3
тел. (383) 330-91-50



7

Международный
томографический центр СО РАН
ул. Институтская, 3А
тел. (383) 333-14-48



8

Институт теоретической
и прикладной механики
им. С. А. Христиановича
СО РАН
ул. Институтская, 4/1
тел. (383) 330-42-68



9

Институт физики
полупроводников
им. А.В. Ржанова СО РАН
просп. Академика
Лаврентьева, 13
тел. (383) 330-90-55



10

Институт ядерной физики
им. Г.И. Будкера СО РАН
просп. Академика
Лаврентьева, 11
тел. (383) 329-47-60



11

Новосибирский институт
органической химии
им. Н.Н. Ворожцова СО РАН
просп. Академика
Лаврентьева, 9
тел. (383) 330-88-50



12

Институт катализа
им. Г.К. Борескова СО РАН
просп. Академика
Лаврентьева, 5
тел. (383) 330-67-71



13

Институт неорганической химии
им. А.В. Николаева СО РАН
просп. Академика
Лаврентьева, 3
тел. (383) 330-94-90



14

Институт теплофизики
им. С.С. Кутателадзе СО РАН
просп. Академика
Лаврентьева, 1
тел. (383) 330-90-40



15

Институт истории СО РАН
ул. Николаева, 8
тел. (383) 330-13-49



16

Институт философии
и права СО РАН
ул. Николаева, 8
тел. (383) 330-09-75



17

Институт филологии
СО РАН
ул. Николаева, 8
тел. (383) 330-15-18



18

Академпарк
ул. Николаева, 12
тел. (383) 344-93-13



19

Институт химии твердого тела
и механохимии СО РАН
ул. Кутателадзе 18
тел. (383) 332-40-02



20

Филиал ИФП «Конструкторско-
технологический институт
прикладной
микроэлектроники СО РАН»
просп. Академика
Лаврентьева, 2/1
тел. (383) 330-65-59



- | | | | |
|--|--|--|--|
| <p>21</p>  <p>Институт систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН
просп. Академика Лаврентьева, 6
тел. (383) 330-86-52</p> | <p>28</p>  <p>Музей истории генетики в Сибири
просп. Академика Лаврентьева, 6/6
тел. (383) 363-49-85</p> | <p>35</p>  <p>Специализированный учебно-научный центр НГУ
ул. Пирогова, 11
тел. (383) 330-30-11</p> | <p>42</p>  <p>Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН
ул. Центральная, 8
тел. (383) 348-14-40</p> |
| <p>22</p>  <p>Институт вычислительных технологий СО РАН
просп. Академика Лаврентьева, 6
тел. (383) 330-61-50</p> | <p>29</p>  <p>Институт цитологии и генетики СО РАН
просп. Академика Лаврентьева, 10
тел. (383) 363-49-86</p> | <p>36</p>  <p>НОЦ «Эволюция Земли»
ул. Пирогова, 1, блок 1
тел. (383) 363-42-25</p> | <p>43</p>  <p>Научно-исследовательский институт нейронаук и медицины
ул. Тимакова, 4
тел. (383) 335-98-55</p> |
| <p>23</p>  <p>Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН
просп. Академика Лаврентьева, 6
тел. (383) 330-83-53</p> | <p>30</p>  <p>Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН
просп. Академика Коптюга, 4
тел. (383) 333-28-92</p> | <p>37</p>  <p>Новосибирский государственный университет
ул. Пирогова, 1
тел. (383) 363-43-33</p> | <p>44</p>  <p>ФИЦ фундаментальной и трансляционной медицины
ул. Тимакова, 2
+7 (800) 222-60-86</p> |
| <p>24</p>  <p>Отделение ГПНТБ СО РАН в Академгородке
просп. Академика Лаврентьева, 6
тел. (383) 373-40-13</p> | <p>31</p>  <p>Институт автоматики и электрометрии СО РАН
просп. Академика Коптюга, 1
тел. (383) 330-79-69</p> | <p>38</p>  <p>Новосибирский Дом ученых
Морской просп., 23
тел. (383) 330-39-80</p> | <p>45</p>  <p>Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии СО РАН
ул. Ядринцевская, 14
тел. (383) 228-22-11</p> |
| <p>25</p>  <p>Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН
просп. Академика Лаврентьева, 8
тел. (383) 363-51-50</p> | <p>32</p>  <p>Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН
просп. Академика Коптюга, 3
тел. (383) 373-05-26</p> | <p>39</p>  <p>Выставочный центр СО РАН
ул. Золотодолинская, 11
тел. (383) 238-36-99</p> | <p>46</p>  <p>Институт систематики и экологии животных СО РАН
ул. Фрунзе, 11
тел. (383) 217-09-73</p> |
| <p>26</p>  <p>Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН
просп. Академика Лаврентьева, 8/2
тел. (383) 363-90-42</p> | <p>33</p>  <p>Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН
просп. Академика Коптюга, 3
тел. (383) 330-28-07</p> | <p>40</p>  <p>Центральный сибирский ботанический сад СО РАН
ул. Золотодолинская, 101
тел. (383) 339-97-14</p> | <p>47</p>  <p>Институт горного дела СО РАН
Красный просп., 54
тел. (383) 205-30-30</p> |
| <p>27</p>  <p>Институт почвоведения и агрохимии СО РАН
просп. Академика Лаврентьева, 8/2
тел. (383) 363-90-25</p> | <p>34</p>  <p>Центральный Сибирский геологический музей
просп. Академика Коптюга, 3
тел. (383) 333-28-37</p> | <p>41</p>  <p>Историко-архитектурный музей под открытым небом
ул. Ионосферная, 6
тел. + 7 913 781 5493</p> | <p>48</p>  <p>Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН
ул. Восход, 15
тел. (383) 373-24-24</p> |

49

Научный исследовательский институт клинической и экспериментальной медицины СО РАН
ул. Тимакова, 2
тел. (383) 333-64-56



55

Научные организации СО РАН в Красноярске



50

Конструкторско-технологический институт научного приборостроения СО РАН
ул. Русская, 41
тел. (383) 306-58-95



56

Научные организации СО РАН в Иркутске



51

Научные организации СО РАН в Тюмени



57

Научные организации СО РАН в Бурятии



52

Научные организации СО РАН в Омске



58

Научные организации СО РАН в Якутске



53

Научные организации СО РАН в Томске



59

Научные организации в других городах



54

Кемеровский научный центр



ОБЪЕКТ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОГО ТУРИЗМА

Академпарк

Строительство Технопарка началось в ноябре 2007 года. Академпарк – комплексный научно-технологический парк, обладающий уникальной инновационной и деловой инфраструктурой. Миссия Академпарка – создание новых высокопроизводительных рабочих мест в компаниях в сфере исследований и разработок, высоких технологий и креативных индустрий. Благодаря развитой экосистеме в Академпарке работают команды профессионалов, которые развивают high-tech компании. За счет расположения в Академгородке Технопарк и его резиденты тесно сотрудничают с университетом, академической наукой, производством и бизнесом.

Для комфортного пребывания сотрудников компаний в Академпарке создается благоприятная среда, включающая в себя гостиницу, конференц-залы, фитнес-центр и многое другое.

ул. Николаева, 12
тел. (383)344-93-13

Academpark

The construction started in November 2007. The park is a multidisciplinary project with a unique technological and business infrastructure for the development of high-tech companies. The mission of Academpark is to create the best conditions for the regular launching of new and development of existing innovative businesses.

Academpark is one of the 12 technology parks in Russia that carry out their activities as part of the comprehensive (state) program «Creating Technology Parks in the Russian Federation in the Field of High Technologies». The park has achieved the highest budgetary efficiency as to the number of companies involved, the number of jobs created and the volume of revenue of residents.

A comfortable environment is organized for the friendly stay of companies' employees in Technopark. It includes a hotel, few conference halls, a fitness centre, etc.

12, Nikolaeva street
tel.: (383)344-93-13



ОБЪЕКТ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОГО ТУРИЗМА

Выставочный центр СО РАН

Выставочный центр СО РАН расположен в культовом здании прежнего Академгородка – детском кинотеатре «Калейдоскоп» и Торгово-бытовом комплексе (ТБК). Центр был открыт в 1998 году, а в 2007 году реконструирован с надстройкой второго этажа.

Одна из главных задач Выставочного центра СО РАН – популяризация науки. Постоянно действующая экспозиция «Наука Сибири» – уникальное место демонстрации научного потенциала Сибири в доступной форме (более 500 разработок научных учреждений 13 городов).

Выставочный центр СО РАН включает в себя конференц-зал на 75 человек, большой и малый выставочные залы с временными выставками, зал для переговоров и зал заседаний.

На сайте и на странице ВКонтакте размещены видео, изготовленные Выставочным центром СО РАН: интервью с учеными, рассказы о научных разработках и об Академгородке (альманах «АкадемТур»).

ул. Золотодолинская, 11
тел. (383)238-36-96, (383)238-36-99

The Exhibition Centre of SB RAS

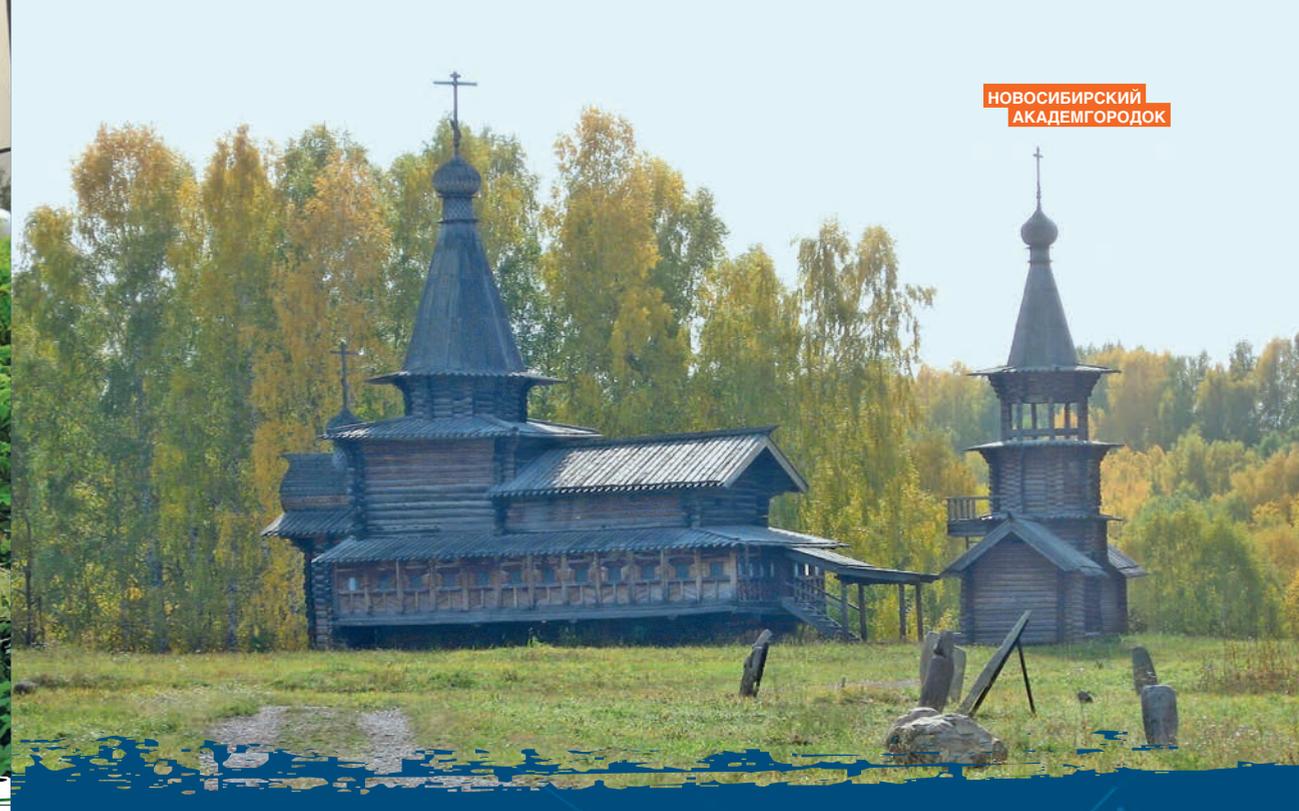
The Exhibition Centre of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences is one of visitor attractions of Akademgorodok. The Centre was opened in 1998 and reconstructed in 2007.

One of the main tasks of the Exhibition Centre is to popularize science. The permanent exposition «Science of Siberia» highlights the achievements of Siberian scientists (more than 500 developments of scientific institutions from 13 cities of Siberia).

The Centre includes a conference hall for 75 people and large and small exhibition halls with temporary exhibitions.

The website and the VK page contain videos produced by the Exhibition Center of SB RAS: interviews with scientists, stories about scientific developments and about Akademgorodok (almanac “AkademTour”).

11, Zolotodolinskaya street
tel: (383)238-36-96, (383)238-36-99



ОБЪЕКТ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОГО ТУРИЗМА

Историко-архитектурный музей под открытым небом

Музей основан в 1972 году по инициативе академика А.П. Окладникова для того, чтобы уберечь от разрушения уникальные памятники археологии и архитектуры.

Сегодня в музее расположены подлинные деревянные постройки, привезенные в Новосибирск в ходе спасательных экспедиций: церковь Спаса Нерукотворного образа (Якутия, начало 18-го века); башни Казымского (Юильского) острога (Ханты-Мансийский автономный округ, первая половина 18-го века); постройки усадьбы русского старожила в Восточной Сибири (окрестности реки Илим, 19-й век).

В археологической экспозиции музея – почти сотня каменных объектов: огромный нуклеус (валун, от которого 250 тысяч лет назад откалывали фрагменты для изготовления орудий), каменные изваяния и плиты с петроглифами, путевые камни с надписями-пожеланиями, которые ставили у дорог, и многое другое.

Музей работает с 1 июня по 30 сентября.

ул. Ионосферная, 6
тел.: + 7 913-781-54-93

The Open-area Historical and Architecture Museum

The Museum was founded in 1972 on the initiative of Academician A.P. Okladnikov for saving unique monuments of archeology and architecture from destruction.

The central architectural monument is the masterpiece of wooden architecture of the XVIII century, the Church of the Savior of the Miraculous Image of Zashiversky fort, Yakutia. This architectural object is the monument of history and culture of federal status. The tower of the Yuilsky (Kazymsky) fort, the building of the era of the development of Siberia by the Russian population, is exhibited here. The zone of archaeological objects, which presents stone steles and statues of the ancient and medieval times, is highlighted.

Opening days: June 1st – September 30th

6, Ionosfernaya street
tel.: + 7 913-781-54-93



ОБЪЕКТ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОГО ТУРИЗМА

Музей истории и культуры народов Сибири и Дальнего Востока

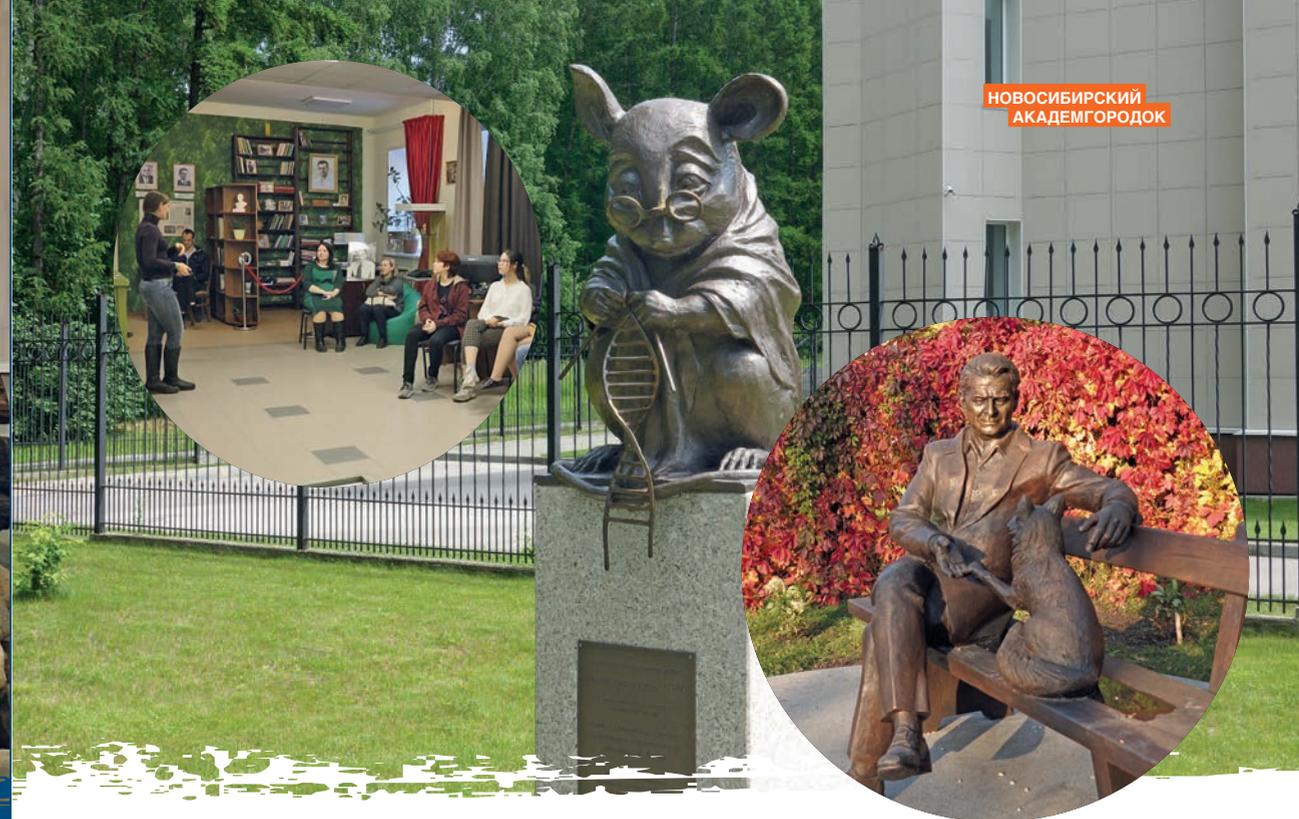
Входит в музейный комплекс Института археологии и этнографии СО РАН (ИАЭТ СО РАН). Главной задачей музея стала демонстрация новейших достижений и находок, сделанных археологами, этнографами, археографами во время многочисленных экспедиций, пропаганда научных знаний о далеком прошлом населения огромного региона, богатстве и разнообразии культур, их смене, влиянии и взаимообогащении. На общей площади более 500 кв. м. размещены экспозиция (315 кв. м.), фонды, реставрационная лаборатория. При создании экспозиции музея использовались историко-культурный подход, ставшая традиционной периодизация по эпохам: палеолит, неолит и бронза, ранний железный век, средневековье. Последний зал посвящен духовной культуре современных народов Сибири и Дальнего Востока.

ул. Золотодолинская, 4.
тел. +7 913-781-54-93, (383)330-34-18

Museum of History and Culture of Peoples of Siberia and Russian Far East

The Museum is included in the museum complex of the Institute of Archaeology and Ethnography of SB RAS (IAE SB RAS). Firstly, this museum would provide an opportunity to display the newest archaeological, ethnographic, and archeographic finds. Secondly, it would help popularizing scientific knowledge of ancient Siberian populations and their rich cultures. There are the main exhibition (315 square meters), depositary, and restoration and conservation laboratories on a total area of 500 square meters. The exhibition is arranged according to the cultural-historical approach and divided into archaeological periods (the Paleolithic Age, Neolithic Age, Bronze Age, Early Iron Age, and Medieval Period). One more hall is devoted to the ethnographic materials of Siberian and Far Eastern populations.

4, Zolotodolinskaya street
tel.: +7 913-781-54-93, (383)330-34-18



ОБЪЕКТ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОГО ТУРИЗМА

Музей истории генетики в Сибири (ИЦиГ СО РАН)

На площадке Музея истории генетики в Сибири осуществляется визуализация научных проектов Института цитологии и генетики СО РАН (ИЦиГ СО РАН) с использованием проекционного оборудования. С целью ранней профориентации молодежи в Музее организован научно-популярный лекторий.

1 июля 2013 года в центре квартала с четырьмя институтами биологического профиля в сквере за зданием SPF-вивария ИЦиГ СО РАН был открыт памятник лабораторной мыши «Мышь, вяжущая ДНК». Памятник является центром экспозиции Музея истории генетики в Сибири под открытым небом и представляет собой бронзовую скульптуру мыши на гранитном постаменте. Автор А. Харкевич. Скульптор А. Агриколянский. 7 августа 2017 года, в год 100-летия со дня рождения академика Д.К. Беляева, на территории ИЦиГ СО РАН был установлен памятник Дмитрию Константиновичу Беляеву и его эксперименту по domestикации лисицы. Автор А. Харкевич. Скульптор К. Зинич.

проспект Академика Лаврентьева, 10
тел.: (383) 363-49-66

The Museum of history of genetics in Siberia

At the venue of the Museum of the History of Genetics in Siberia, the Institute's scientific projects are visualized with projection equipment. Early occupational guidance of the youth is formed in the interactive museum through science-for-everyone lectures.

On July 1, 2013, a monument to the laboratory mouse, named "The DNA knitting mouse", was erected in the center of the area embracing four biological research institutes, behind the SPF vivarium (Institute of Cytology and Genetics). The monument centers the exhibition area of the open-air Museum of the History of Genetics in Siberia. It presents a bronze figure of a mouse on a granite pedestal. Author and artist A. Kharkevich. Sculptor A. Agrikolyanskiy. On August 7, 2017, Academician D.K. Belyaev's centenary, a monument to D.K. Belyaev and his experiment on fox domestication was erected on the premises of the Institute of Cytology and Genetics. Author and artist A. Kharkevich. Sculptor K. Zinich.

10, Academician Lavrent'ev avenue
tel.: (383)363-49-66



НГУ

28 сентября 1959 года начались занятия в Новосибирском государственном университете. Первым ректором был назначен Илья Несторович Векуа. Первую лекцию для студентов всех специальностей прочитал академик Сергей Львович Соболев. Именно тогда зародилась эта традиция – первую лекцию для первокурсников НГУ читает один из ведущих ученых Новосибирского научного центра.

Сегодня НГУ – это ведущий российский исследовательский университет с неповторимой историей, традициями и атмосферой. В НГУ входят 6 факультетов, 4 института и знаменитая физико-математическая школа НГУ (СУНЦ НГУ). Университет динамично развивается и предлагает широкий спектр востребованных направлений подготовки и передовые программы – от биотехнологий и IT до бизнеса и нефтегазового инжиниринга. Вуз ежегодно занимает высокие позиции в национальных рейтингах. 80% преподавателей НГУ – ученые СО РАН. Студенты получают знания из первых рук, узнают о прорывах и открытиях задолго до того, как о них напишут в учебниках.

ул. Пирогова, 1
тел. (383)363-43-33

NSU

Classes started at Novosibirsk State University on September 28, 1959. The first rector was Ilya Vekua. And the first lecture for students of all specialties was delivered by Academician Sergei Lvovich Sobolev. It became a tradition – the first lecture for first-year students of Novosibirsk State University is delivered by one of the leading scientists of the Novosibirsk Scientific Center.

Nowadays NSU is the leading Russian research university with unique history, traditions and atmosphere. In NSU there are 6 faculties, 4 institutes and the famous Specialized School of Physics and Mathematics at Novosibirsk State University. The university is fast developing and offers a wide range of the advanced educational programs – from biotechnologies and IT up to business and petroleum engineering. The university has high positions in annual national rankings. 80% of the lecturers of Novosibirsk State University are scientists of the SB RAS. Students get first-hand knowledge, learn breakthroughs and discoveries long before they are written about in textbooks.

1, Pirogova street
tel.: (383)363-43-33



ОБЪЕКТ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОГО ТУРИЗМА

НОЦ «Эволюция Земли»

Научно-образовательный центр «Эволюция Земли» НГУ – комплекс выставочных залов, оснащенных современными интерактивными системами, в которых представлено более тысячи экспонатов, десятки макетов и информационных планшетов.

Среди уникальных экспонатов – образцы пород и минералов с больших глубин Земли, метеоритов, древних окаменелых остатков животных и растений, образцы сибирских нефтей и углей и др.

В Центре установлен уникальный аппаратно-программный демонстрационный комплекс, состоящий из сферического экрана и светодиодной панели, управляемый с интерактивного сенсорного экрана. Интерактивный глобус и программное обеспечение к нему позволяют визуализировать любые геологические и геофизические данные и изображения на сфере, в том числе в режиме онлайн.

Центр создан для образовательной, популяризаторской и научной деятельности в области наук о Земле для широкой аудитории, включая школьников младших классов.

ул. Пирогова, 1, блок 1
тел. (383)363-42-25

REC “Evolution of the Earth”

The Research and Education Center “Evolution of the Earth” of Novosibirsk State University is a modern complex of exposition halls, exhibits and interactive systems, created for scientific, educational and promotional activities in Earth sciences among a wide public, including school students of all grades.

Among unique exhibits are rocks and minerals from great depths in the Earth, meteorites, ancient fauna and flora fossils, samples of Siberian oils and coals, etc. The center features a unique hardware and software projection complex consisting of a spherical screen and a LED panel, operated via an interactive touchscreen. This interactive globe and its software allow to visualize any geological and geophysical data and pictures on a sphere, including in online mode. All exhibitions are translated into English.

block 1, 1, Pirogova street
tel.: (383)363-42-25



ОБЪЕКТ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОГО ТУРИЗМА

Новосибирский Дом ученых

Новосибирский Дом ученых – крупнейший дом ученых в России, созданный в 1963 г. по инициативе академика М.А. Лаврентьева. В архитектурный комплекс Дома ученых входят Большой зал на 1000 мест и Малый – на 200 мест, выставочные пространства, библиотека, ресторан, Зимний сад, спортивные залы, гостиные и клубные комнаты. В Доме ученых работает более 20 клубов по интересам, проводятся ежегодные праздники – День Академгородка, День открытых дверей, День народного единства, Дни российской науки и др. Сегодня Новосибирский Дом ученых – это место проведения крупнейших научных форумов и конференций, концертов и спектаклей с участием ведущих артистов музыки и театра, персональных и коллективных выставок, социально значимых проектов. Посещаемость Дома ученых – более 3 миллионов посетителей за десятилетие, т. е. около 350 тысяч человек в год.

Морской проспект, 23
тел.: (383)330-39-80

Novosibirsk House of Scientists

The Novosibirsk House of Scientists is the largest house of scientists in Russia, created in 1963 on the initiative of Academician M.A. Lavrentiev. The architectural complex of the House of Scientists includes the Great Hall providing seating for over 1000 guests and the Small Hall seating up to 200 guests, exhibition spaces, library, restaurant, Winter Garden, sports halls, lounges and club rooms. The House of Scientists hosts more than 20 hobby clubs, annual holidays - Akademgorodok Day, Open Doors Day, People's Unity Day, Days of Russian Science and others. Today the Novosibirsk House of Scientists is a venue for major scientific forums and conferences, concerts and performances with the participation of lead musicians and artists, personal and collective exhibitions, and socially significant projects. The House of Scientists is visited by more than 3 million visitors per decade, i.e. about 350,000 people per year.

23, Morskoy avenue
tel.: (383)330-39-80



ОБЪЕКТ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОГО ТУРИЗМА

Центральный сибирский ботанический сад СО РАН

Центральный сибирский ботанический сад был организован в 1946 году по инициативе академика В.Л. Комарова в составе Биологического института Западно-Сибирского филиала АН СССР. Коллекция тропических и субтропических растений, благодаря которой наш Ботанический сад не похож ни на какой другой, начала формироваться в 1969 году. Сейчас здесь можно увидеть коллекцию растений со всех уголков Земли, а также сад камней и сад бонсай. Территория Ботанического сада по праву занимает первое место среди любимых прогулочных мест жителей Академгородка. Наиболее интересный трехкилометровый маршрут прогулки по саду занимает около часа. В Ботанический сад можно попасть либо пешком от окончания улицы Золотодолинская по тропинкам, либо на автомобиле по Бердскому шоссе, свернув в поселок Кирова на улице Васильковская.

ул. Золотодолинская, 101
тел.: (383)339-97-14
+7 906 908 9082

The Central Siberian Botanical Garden of SB RAS

The Central Siberian Botanical Garden was established in 1946 as a part of the Institute of Biology of West-Siberian Branch of Academy of Sciences of the USSR at the instigation of Academician Vladimir Komarov. At first it was just a small singlestorey wooden building. In 1953 the Botanical Garden became independent from the structure of Biological Institute and was considered as a separate research facility. The collection of tropical and subtropical plants that made the Botanical Garden different from other ones was started in 1969. Today visitors can see attractive landscapes and a collection of plants from all over the world, including such exotic things for Siberia as the stone and bonsai gardens. Those are what makes the Botanical Garden the first place among favourite walking areas for the residents of Akademgorodok. It will take you about an hour to have a stroll along a 3-kilometer route through the garden.

101, Zolotodolinskaya street
tel.: (383)339-97-14
+7 906 908 9082



ОБЪЕКТ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОГО ТУРИЗМА

Центральный Сибирский геологический музей

Центральный Сибирский геологический музей был основан в 1958 году. Идея создания коллекций руд и минералов Сибири принадлежит профессору Г.Л. Поспелову.

В двух выставочных залах хранятся материалы систематической минералогической коллекции, насчитывающей более 1200 минеральных видов.

В музее собраны образцы минералов из 62 стран мира и всех регионов России.

Особое внимание обращают на себя образцы минералов, синтезированных в лабораториях Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН: изумруд, опал, алмаз, прустит и др.

В коллекции музея – 52 метеорита общим весом 192 кг и более 10 000 образцов полезных ископаемых из 153 месторождений Сибири и Дальнего Востока.

проспект Академика Коптюга, 3
тел. (383)373-05-14

The Central Siberian Geological Museum

The Central Siberian Geological Museum was established in 1958. The idea of creating collections of ores and minerals of Siberia belongs to Professor G. Pospelov.

Two exhibition halls store materials of a systematic mineralogical collection, including over 1200 mineral species.

The museum collected samples of minerals from 62 countries and all regions of Russia.

Particular attention is drawn to the samples of minerals synthesized in the laboratories of the V.S. Sobolev Institute of Geology and Mineralogy of the SB RAS: emerald, opal, diamond, proustite, etc.

In the museum's collection there are 52 meteorites (full weight is 192 kg) and over 10 thousand samples of mineral resources from 153 deposits of Siberia and the Far East.

3, Koptuga avenue
tel.: (383)373-05-14

Сибирский вектор Академии. Начало	2
Наука – для Победы!	5
Развитие СО АН СССР/СО РАН	6
Интеграция науки и образования	9
Редакционно-издательская деятельность	10
Международное сотрудничество	13
Индустриальные партнеры СО РАН	14
Признание научных достижений	17
Освоение Арктики	18
Изучение и сохранение озера Байкал	21
Большие экспедиции СО РАН	22
Денисовский человек – нобелевский результат	25
Академпарк	26
Программа «Академгородок 2.0»	29
Флагманские проекты	30
ЦКП «СКИФ»: проект класса «мегасайенс»	33
Национальный гелиогеофизический комплекс РАН. Проект класса «мегасайенс»	34
СимБИОз НАУК	37
ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН»	38
Томский научный центр СО РАН	41
Иркутский научный центр СО РАН	42
Новосибирский научный центр СО РАН (карта)	44
Новосибирский Академгородок (карта)	45
Территория ответственности Сибирского отделения РАН Академпарк	46
Выставочный центр СО РАН	51
Историко-архитектурный музей под открытым небом	52
Музей истории и культуры народов Сибири и Дальнего Востока	53
Музей истории генетики в Сибири (ИЦиГ СО РАН)	54
НГУ	55
НОЦ «Эволюция Земли»	56
Новосибирский Дом учёных	57
Центральный сибирский ботанический сад СО РАН	58
Центральный Сибирский геологический музей	59
	60

Выставочный центр СО РАН
630090, Новосибирск, ул. Золотолинская, 11
(383)238-36-99, 238-36-96; exposition@sb-ras.ru

Ответственный за выпуск: Годунова Е.С.
Под редакцией академика РАН Пармона В.Н.
При участии: д.ф.-м.н Сверцова С.Р.,
Соболевского А.В., чл.-корр. РАН Тулупова А.А.
Дизайн: Харкевич А.В.

Подписано в печать 15.07.2025
Тираж 100