



Сибирское отделение Российской академии наук

О научно-организационной деятельности Сибирского отделения РАН в 2023 году

Главный ученый секретарь Сибирского отделения РАН
чл.-к. РАН Тулупов А.А.

Общее собрание СО РАН
16 мая 2024 года
г. Новосибирск

Структура Сибирского отделения Российской академии наук, на 01.01.2024



Члены академии, состоящие в Отделении

- Академики РАН – 94 чел.
- Члены-корреспонденты РАН – 119 чел.
- Профессора РАН – 84 чел. (плюс 1 академик РАН и 21 член-корреспондент РАН), всего 106 чел.

Структурные подразделения, всего 35

I. Аппарат Президиума СО РАН:

- Руководство
- 2. Секретариат президиума СО РАН
- 3. Группа организационного обеспечения деятельности руководства Отделения
- 4. Управление организации научных исследований
- 5. Управление делами
 - 5.1. Отдел кадров
 - 5.2. Отдел учета и отчетности
 - 5.3. Планово-экономический отдел
- 6. Управление по пропаганде и популяризации научных достижений
- 7. Управление научно-издательской деятельности
- 8. Выставочный центр СО РАН
- 9. Специальный отдел
- 10. Отдел внешних связей
- 11. Организационный отдел
- 12. Отдел земельных ресурсов
- 13. Юридический отдел
- 14. Международный научный центр по проблемам трансграничных взаимодействий в Северной и Северо-Восточной Азии
- 15. Научно-исследовательский центр по проблемам экологической безопасности и сохранения благоприятной окружающей среды
- 16. Российско-Китайский научно-исследовательский центр материалов и технологий для охраны окружающей среды
- 17. Аналитический центр СО РАН
- 18. Иркутский филиал Сибирского отделения РАН

II. Вспомогательные, обслуживающие и прочие подразделения СО РАН:

- 19. Центр управления проектами
- 20. Центр информационных технологий и другие 16 подразделений

Объединенные ученые советы СО РАН по направлениям науки (11)



Председатель Объединенного ученого совета СО РАН по математике и информатике академик РАН
Тайманов Искандер Асанович



Председатель Объединенного ученого совета СО РАН по физическим наукам академик РАН
Ратахин Николай Александрович



Председатель Объединенного ученого совета СО РАН по нанотехнологиям и информационным технологиям академик РАН
Шокин Юрий Иванович



Председатель Объединенного ученого совета СО РАН по энергетике, машиностроению, механике и процессам управления академик РАН
Алексеевко Сергей Владимирович



Председатель Объединенного ученого совета СО РАН по химическим наукам академик РАН
Бухтияров Валерий Иванович



Председатель Объединенного ученого совета СО РАН по биологическим наукам академик РАН
Власов Валентин Викторович



Председатель Объединенного ученого совета СО РАН наук о Земле академик РАН
Эпов Михаил Иванович



Председатель Объединенного ученого совета СО РАН по экономическим наукам академик РАН
Крюков Валерий Анатольевич



Председатель Объединенного ученого совета СО РАН по гуманитарным наукам академик РАН
Деревянко Анатолий Пантелеевич



Председатель Объединенного ученого совета СО РАН по медицинским наукам академик РАН
Попов Сергей Валентинович



Председатель Объединенного ученого совета СО РАН по сельскохозяйственным наукам академик РАН
Кашечников Николай Иванович

Научные советы Сибирского отделения РАН



**Научный совет СО РАН по
проблемам озера Байкал**

**ак. Пармон В.Н.,
ак. Бычков И.В.**

**Научный совет СО РАН по
биоинформатике**

ак. Колчанов Н.А.

**Научно-издательский совет
СО РАН**

ак. Молодин В.И.

**Научный совет СО РАН по
суперкомпьютерным
вычислениям**

ак. Федорук М.П.

**Научный совет СО РАН по
проблемам экологии
Сибири и Восточной
Арктики**

**ак. Пармон В.Н.,
ак. Дегерменджи А.Г.,
чл.-к. Глупов В.В.**

Совет СО РАН по выставкам

ак. Фомин В.М.

**Приборная комиссия
СО РАН**

ак. Сагдеев Р.З.

**Совет по сотрудничеству
Сибирского отделения РАН
с Академией наук
Монголии**

**ак. Молодин В.И.,
ак. Тулохонов А.К.**

Совет научной молодежи

к.х.н. Лидер Е.В.



Деятельность научных советов Сибирского отделения РАН



Научный совет СО РАН по проблемам озера Байкал

Статус Научного совета СО РАН по проблемам озера Байкал

- В состав Научного совета СО РАН 37 ученых, в том числе 16 членов РАН, 16 докторов наук и 5 кандидатов наук.
- В соответствии постановлением Президиума РАН от 22 июня 2021 г. № 115 Сибирскому отделению РАН поручено: "осуществлять научное сопровождение крупных хозяйственных и иных проектов развития, способных оказать влияние на экосистему Байкала (срок - постоянно)"; "рассмотрение научных проблем, результатов проведенных исследований, а также проектов нормативных актов в сфере сохранения озера Байкал".

В 2023 г. состоялось 4 заседания Научного совета СО РАН по проблемам озера Байкал; подготовлено и направлено в РАН, органы власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации, хозяйственных структур (выполняющих государственные поручения Российской Федерации) - 111 писем, включающих научные заключения, отчеты, ответы на запросы граждан и др.

Основные направления работы Научного совета в 2023 г.

Рассмотрение и формирование заключений и предложений для органов власти и управления по проблемам:

- мониторинга состояния экосистемы озера Байкал;
- эвтрофикации прибрежной зоны озера Байкал;
- регулирования уровня озера Байкал;
- ликвидации накопленного экологического вреда Байкальского ЦБК;
- проблемам лесопользования, лесного мониторинга и лесопатологического состояния лесов Байкальской природной территории;
- проблемы рыборазведения эндемичных и иных видов рыб на озере Байкал;
- разработки Государственного доклада о состоянии озера Байкал и мерах по его охране.



Основные результаты работы Научного совета по проблемам озера Байкал в 2023 г. (продолжение)

- Участие в работе Правительственной комиссии по вопросам охраны озера Байкал, подготовке материалов для заседаний; участие в межведомственных рабочих группах по реализации решений Правительственной комиссии.
- Подготовка заключений по поручениям РАН, Правительства Российской Федерации, Администрации Президента Российской Федерации, Минприроды России, Росводресурсов, Росгидромета, Росрыболовства и др. ведомств, Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации.
- Взаимодействие с органами власти Иркутской области, Республики Бурятия, Забайкальского края.

Главной критической проблемой остается эвтрофикация прибрежной зоны озера Байкал.

Впервые данная проблема специально рассматривалась на заседании Правительственной комиссии по вопросам охраны озера Байкал, которая состоялась 05.02.2024. По данному вопросу на Правительственной комиссии выступали заместитель председателя СО РАН, заместитель председателя Научного совета ак. Бычков И.В. и директор Лимнологического института СО РАН, заместитель председателя Научного совета д.г.-м.н. Федотов А.П.

В 2023 году на заседании 03.02.2023 был рассмотрен государственный доклад о состоянии озера Байкал за 2021 год. К сожалению, большинство замечаний и предложений ранее рассматриваемых Научным советом СО РАН Государственных докладов не учтено.



Фото с заседания Правительственной комиссии по вопросам охраны озера Байкал (<https://t.me/kobzevii/5858?single>)



Научный совет СО РАН по проблемам экологии Сибири и Восточной Арктики (ПЭСВА)

Основное направление деятельности Совета - подготовка предложений по созданию методов управления экосистемами, активации компенсаторных механизмов и соответствующих технологий и их практическая реализация.

Основными целями работы Совета являются:

- формирование консолидированной позиции научного сообщества в сфере улучшения состояния природной среды Сибири и Восточной Арктики;
- координация экспертной работы научных организаций по проблемам экологии Сибири и Восточной Арктики;
- организация подготовки заключений и предложений по ключевым проблемам экологии Сибири и Восточной Арктики и предотвращению угроз нарушения экосистем и, в конечном итоге, реальное улучшение состояния окружающей среды.

В 2023 году Совет осуществлял работу по координации исследований и разработок российских региональных программ по изучению и обеспечению экологически устойчивого развития Сибири.

Заместителями председателя ПЭСВА чл.-к. РАН Гладышевым М.И., чл.-к. РАН Глуповым В.В., первым заместителем председателя ПЭСВА ак. Дегерменджи А.Г. были инициированы и организованы работы по сопровождению крупных проектов на уровне секций "Водные экосистемы", "Наземные экосистемы", "Экология городов. Промышленная экология" для решения актуальных задач ПЭСВА с участием институтов СО РАН и других заинтересованных организаций и вузов.

Научный совет СО РАН по биоинформатике

Работа Научного совета СО РАН по биоинформатике в 2023 году велась по ряду направлений:



1. Формирование нового состава научного Совета по биоинформатике СО РАН

В обновленном составе научного Совета СО РАН по биоинформатике 45 членов из 27 организаций 10 городов: Новосибирска, Красноярска, Кемерово, Томска, Иркутска, Якутска, Улан-Удэ, Биробиджана, Сочи, Ханчжоу (Китай).

2. Организация и проведение научно-образовательных мероприятий:

- Участие в проекте для школьников "Академический час" с докладом "Биоинформатика и системная компьютерная биология".
- Организована и проведена 14-я Международная школа молодых ученых «Системная Биология и Биоинформатика», 22-26 мая 2023, Новосибирск, <https://conf.icgbio.ru/sbb2023/>;
- Организован и проведен Всемирный Конгресс "Теория систем, алгебраическая биология, искусственный интеллект: математические основы и приложения", 26-30 июня 2023 г., в рамках которого организована секция «Системная биология, логика и искусственный интеллект» <https://conf.icgbio.ru/sblai2023/>

3. Развитие вычислительной инфраструктуры для работ в области биоинформатики и системной биологии на базе ЦКП «Биоинформатика» ФИЦ ИЦиГ СО РАН

За прошедший 2023 год средняя загрузка вычислительных ресурсов ЦКП «Биоинформатика» составила 70%. Количество выполненных заданий составило 1'287'998. Количество активных пользователей кластера превысило 130 человек. Прирост данных на системах хранения составил порядка 240 Тб. На базе инфраструктуры ЦКП были проведены научно-образовательные мероприятия:

- 14-я Международная школа молодых ученых «Системная биология и Биоинформатика», г. Новосибирск, ИЦиГ СО РАН,
- Интенсив по обработке анализу омиксных данных ООО «Институт биоинформатики» г. Санкт-Петербург.

Для обеспечения учебного процесса на базе научно-образовательного комплекса «Биодема» ИЦиГ СО РАН функционирует современный компьютерный класс и развернута беспроводная сеть WiFi-6.



4. Научно-образовательная деятельность в области биоинформатики и системной компьютерной биологии на базе Кафедры информационной биологии НГУ

Сформированы и апробированы на ФЕН НГУ образовательные программы по биоинформатике и системной компьютерной биологии, включая:

- 9 лекционных курсов и практикум по начальной специализации для бакалавров 4-го года обучения,
- 11 дополнительных лекционных курсов для магистрантов 1-го и 2-го годов обучения.

Деятельность Иркутского филиала СО РАН



В 2023 году Иркутский филиал СО РАН:

- Провел 2 заседания президиума ИрФ СО РАН. В заседании 04.08.2023 принял участие президент РАН ак. Красников Г.Я. Продолжена работа Координационный научный совет (КНС) при Губернаторе Иркутской области.
- Являлся исполнителем по договору с ОАО «РЖД» по научному сопровождению инфраструктурного проекта с целью научного анализа изменения воздействия на окружающую среду объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта Байкало-Амурской и Транссибирской железнодорожных магистралей до проведения работ по реконструкции (строительству) объектов и после ввода их в эксплуатацию.
- В 2023 году институтами при координации Иркутского филиала СО РАН выполнялись научно-исследовательские работы по теме «Влияние изменения уровня воды в озере Байкал на состояние экосистемы озера, определение ущерба объектам экономики и инфраструктуры прибрежной территории Республики Бурятия, Иркутской области в зависимости от уровней озера и сбросов Иркутской ГЭС» (ИДСТУ СО РАН – головной исполнитель, БайкалНИРО, БИП СО РАН, ФГБУ «ГГИ», ГИН СО РАН, ИГ СО РАН, ИЗК СО РАН, ВСИМЭИ, ИОЭБ СО РАН, ИСЭМ СО РАН, ЛИН СО РАН, ИГУ, ФГБУ «ГГО»).
- При участии ИрФ СО РАН в 2023 г. проведены следующие международные научные мероприятия:
 - встреча с председателем Всероссийского общества охраны природы Фетисовым В.А. с участием губернатора Иркутской области Кобзева И.И. и председателя президиума Иркутского областного отделения Всероссийского общества охраны природы Шленовой В.М., на встрече обсудили условия принятия поправок к Федеральному закону «Об охране озера Байкал».
 - 12 июля 2023 года в рамках международной промышленной выставки «Иннопром» в Екатеринбурге подписан Меморандум о научном сотрудничестве между Иркутским филиалом СО РАН и Национальной академией наук Беларуси.



академик РАН Бычков
Игорь Вячеславович.
Заместитель
председателя СО РАН –
директор Иркутского
филиала СО РАН

Деятельность Российско-Китайского научно-исследовательского центра материалов и технологий для охраны окружающей среды



Состоялся визит сотрудников центра и представителей Институтов СО РАН в Китай с посещением Китайско-Российского технопарка (г. Чанчунь), Цзилинского университета (г. Чанчунь), Чанчуньского технологического университета, Шэньянского университета и Шандунской компании MeiQuan (г. Цзинань).

Определены перспективные направления совместной деятельности и готовятся проекты с участием Институтов СО РАН:

- Каталитическая очистка кислых биогазов от сероводорода (ИК СО РАН – MeiQuan, г. Цзинань),
- Гуминовые вещества (ФИЦ УУХ СО РАН – MeiQuan, г. Цзинань),
- Создание центра по снижению CO₂ выбросов (Институты СО РАН – Шэньянский университет).



Визит в Китайско-Российский технопарк (г. Чанчунь)



Исмагилов
Зинфер Ришатович
академик РАН,
директор РКНИЦ
(ушел из жизни 21.06.2023)



Тулупов
Андрей Александрович
чл.-к. РАН, директор РКНИЦ
(в настоящее время)

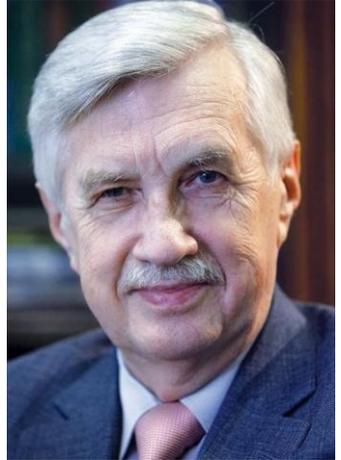


Визит в Шандунскую компанию
MeiQuan (г. Цзинань)



Деятельность Международного научного центра СО РАН по проблемам трансграничных взаимодействий в Северной и Северо-Восточной Азии

- Центр проводил исследования по анализу интеграционных процессов в евразийском пространстве.
- Сотрудниками Центра продолжено формирование и научное сопровождение рубрики по трансграничным взаимодействиям в журнале СО РАН «Регион: экономика и социология», в 2023 году в ней опубликовано 5 статей.
- Организатор Научно-практической конференции «Российско-монгольско-китайское приграничье: природно-экологическая и этнокультурная основа устойчивого развития» (Новосибирск, 20 октября 2023 г.).
- Продолжалось формирование партнерской сети Центра с вовлечением в нее академических институтов РАН и НАН Азербайджана.



д.э.н. Селиверстов
Вячеслав Евгеньевич
Директор МНЦТВ
СО РАН



Научно-организационная деятельность Сибирского отделения РАН

В Сибирском отделении РАН в 2023 году проведено:

- ❖ 2 общих собрания;
- ❖ 16 заседаний президиума СО РАН;
- ❖ 2 заседания бюро президиума СО РАН;
- ❖ 1 выездное расширенное заседание президиума СО РАН (Краснообск, СФНЦА РАН).

В ходе которых заслушаны 25 научных доклада, рассмотрено более 70 вопросов.

Научными организациями, в отношении которых СО РАН осуществляет научно-методическое руководство, в 2023 году было проведено:

275 научных совещаний, конференций, симпозиумов, съездов, семинаров и школ.

Из них международных – 68 (в том числе, молодежных – 7), с участием иностранных ученых – 43, всероссийских – 62 (из них молодежных – 20).

Сибирским отделением РАН в 2023 году заключено:

4 соглашения с: Росгидромет, СВФУ им. М.К. Аммосова, Правительством РС (Я) и АН РС (Я), комитетом по управлению Чанчуньским новым районом, ДВО РАН, СПБО РАН, УРО РАН и ФИЦ Южный научный центр РАН

Директора институтов и научных центров - 2023



назначены приказами Минобрнауки России в 2023 году:

- д.т.н. Зиновьев Александр Тимофеевич (ИВЭП СО РАН),
- д.ф.-м.н. Номоев Андрей Валерьевич (ИФМ СО РАН),
- д.м.н. Романова Анна Николаевна (ЯНЦ КМП).

Научные руководители институтов - 2023

- д.б.н. Войников Виктор Кириллович (СИФИБР СО РАН),
- чл.-к. РАН Рукавишников Виктор Степанович (ВСИМЭИ),
- ак. РАН Чойнзонов Евгений Лхаматцыренович (НИИ онкологии – филиал Томского НИМЦ),
- ак. РАН Шалагин Анатолий Михайлович (ИАиЭ СО РАН).

Полномочия СО РАН по кадровым вопросам:

- Рекомендации кандидатур на должности руководителей научных организаций, руководителей научных направлений и научных руководителей научных организаций, подведомственных Минобрнауки России;
- Рекомендации по прекращению полномочий руководителя научной организации;
- Рекомендации о назначении исполняющего обязанности руководителя научной организации.



Выполняемые в СО РАН виды работ на основании Государственного задания

Научно-методическое обеспечение

Экспертное обеспечение научной или научно-технической деятельности

Популяризация науки, научных знаний, достижений науки и техники

Международное научное и научно-техническое сотрудничество



Научно-методическое обеспечение



Сибирское отделение РАН подготовило аналитические материалы и предложения по вопросам развития приоритетных направлений фундаментальных наук и поисковых научных исследований для обеспечения реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, аналитические отчеты по международной деятельности

Ответственные структурные подразделения:

Руководство СО РАН, Управление организации научных исследований СО РАН, Отдел внешних связей СО РАН, Международный научный центр по проблемам трансграничных взаимодействий в Северной и Северо-Восточной Азии.



1. Предложения СО РАН по обеспечению технологического суверенитета:

1.1 Перечень компетенций научных организаций Сибирского отделения РАН в обеспечении технологического суверенитета Российской Федерации (письмо от 05.05.2023 № 15001-15015-2115.1/82 президенту РАН академику Красникову Г.Я. по запросу РАН)

1.2 Технологические компетенции регионов Межрегиональной Ассоциации «Сибирское соглашение» (по запросу заместителя Губернатора Мануйловой И.В. от 22.05.2023 № 335-05/16 направлен ответ по электронной почте 02.06.2023)

2. Анализ текущей ситуации и предложения о дополнительных решениях, направленных на эффективную и сбалансированную пространственную и региональную политику (Письмо Заместителю полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе Головки В.М. от 08.09.2023 № 15001-15015-2115.3 на вх. от 04.09.2023 № А55-6276ВГ)

3. Предложения Сибирского отделения РАН по корректировке Комплексного плана развития Сибирского отделения РАН (письмо заместителю полномочного представителя Президента РФ в СФО Головки В.М. от 08.09.2023 № 15001-15015-2115.2/122н)

Результаты этой проведенной СО РАН работы нашли отражение в п.41 «Разработка новой редакции комплексного плана развития Сибирского отделения Российской академии наук до 2035 года с учетом приоритетов и долгосрочных планов развития Сибирского федерального округа» Плана реализации Стратегии социально-экономического развития Сибирского федерального округа до 2035 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 16 октября 2023 г. № 2846-р.

Ответственные структурные подразделения:

Руководство СО РАН, Управление организации научных исследований СО РАН, Отдел внешних связей СО РАН



4. Предложения СО РАН по исполнению пункта 251 Единого плана мероприятий по реализации основ государственной политики Российской Федерации в Арктике касательно мероприятия «Разработка предложений по развитию минерально-сырьевого центра на базе Попигайского месторождения технических алмазов» (письмо в Минвостокразвития России, исх. от 04.12.23. № 15001-15015-1131 на письмо от 29.11.2023 № 01-14/16271)

5. Аналитический отчет о международной деятельности СО РАН - подготовлена Аналитическая справка о сотрудничестве СО РАН с НАН Беларуси в 2014-2023 гг.



Сибирское отделение РАН подготовило материалы к докладам Президенту Российской Федерации и в Правительство Российской Федерации о реализации государственной научно-технической политики в Российской Федерации и о важнейших научных достижениях, полученных российскими учеными

**Ответственные структурные подразделения:
Управление организации научных исследований СО РАН.**



Подготовлены заключения по результатам мониторинга и оценки результатов деятельности государственных научных организаций, независимо от их ведомственной принадлежности

Ответственное структурное подразделение:
Управление организации научных исследований СО РАН.



Подготовка экспертных заключений на материалы Справки об оценке соответствия показателей научно-производственных комплексов наукоградов Российской Федерации (2 заключения)

В соответствии с письмом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 11.04.2023 № МН-8/837-ДС выполнило экспертизу материалов справок об оценке соответствия показателей научно-производственных комплексов наукоградов Российской Федерации, составленных на основании анализа годовых отчетов наукоградов, характеризующих их деятельность:

- Оценка соответствия показателей научно-производственного комплекса наукограда Кольцово требованиям федерального закона от 7 апреля 1999 г. № 70-ФЗ «О статусе наукограда» и достижения результатов, предусмотренных планом мероприятий по реализации стратегий социально-экономического развития наукоградов РФ в 2022 году (**положительное заключение**);
- Оценка соответствия показателей научно-производственного комплекса наукограда Бийск требованиям федерального закона от 7.04.1999 г. № 70-ФЗ «О статусе наукограда» и достижения результатов, предусмотренных планом мероприятий по реализации стратегий социально-экономического развития наукоградов РФ в 2022 году (**положительное заключение**).

Подготовка экспертных заключений на отчеты о результатах реализации программ развития университетов в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» в 2022 году (2 заключения)

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Восточно-Сибирский государственный институт культуры».

Сделан вывод о целесообразности продолжения участия университетов в программе стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».



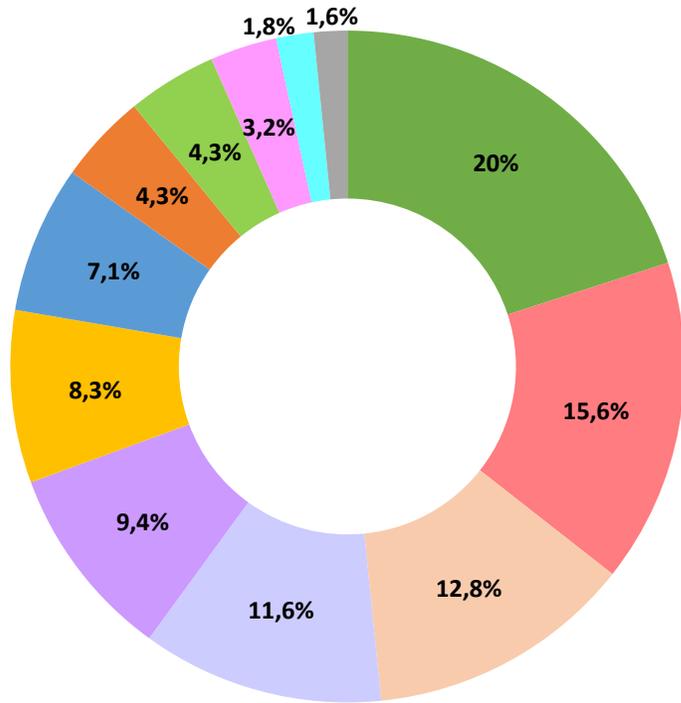
Экспертиза научных и научно-технических результатов научных организаций и образовательных организаций высшего образования, находящихся под научно-методическим руководством СО РАН

**Ответственное структурное подразделение:
Управление организации научных исследований СО РАН.**

Статистика по выполненной работе

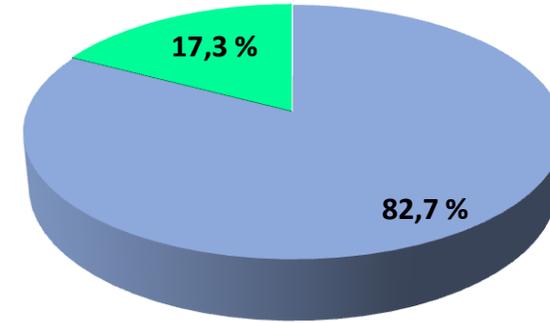


подготовлено 1245 заключений

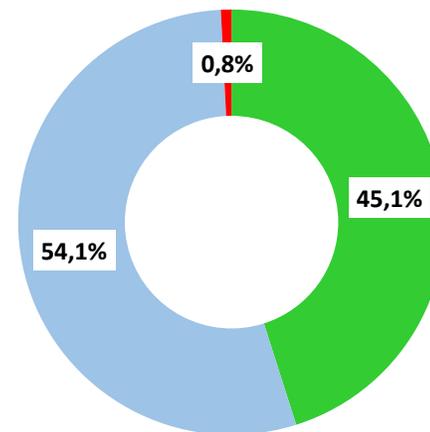


Экспертиза отчетов научных и образовательных организаций высшего образования, поступивших на экспертизу в СО РАН: распределение по направлениям наук

- Медицинские науки
- Биологические науки
- Науки о Земле
- Физические науки
- Химические науки
- Сельскохозяйственные науки
- Энергетика, машиностроение, механика и процессы управления
- Гуманитарные науки
- Нано- и информационные технологии
- Математика и информатика
- Прочие науки (педагогика)
- Экономические науки



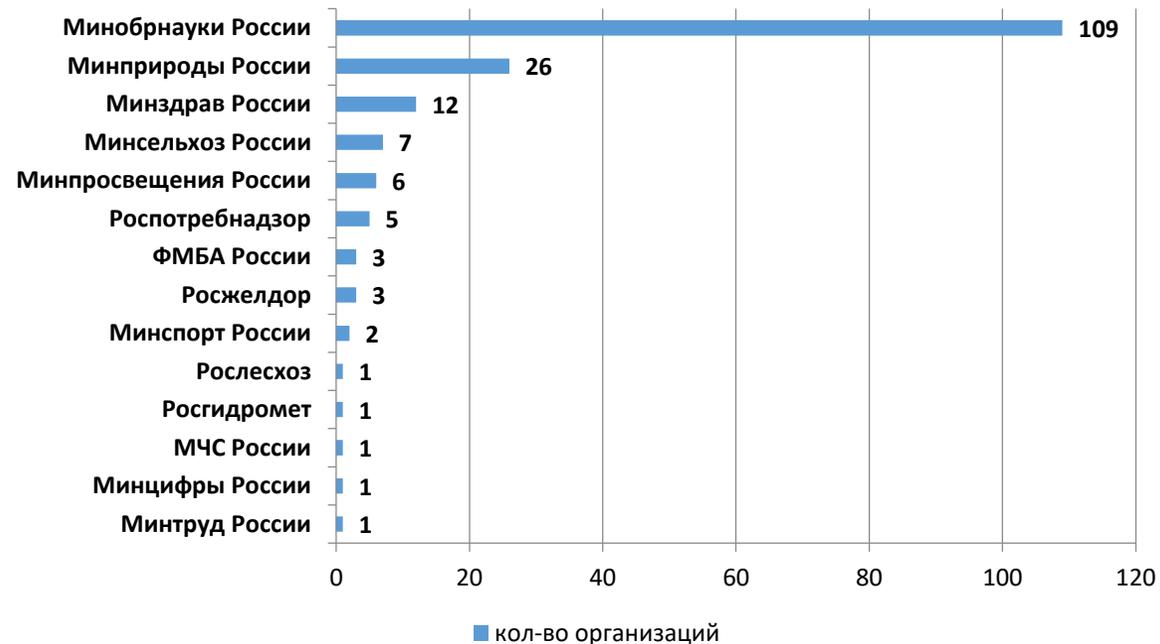
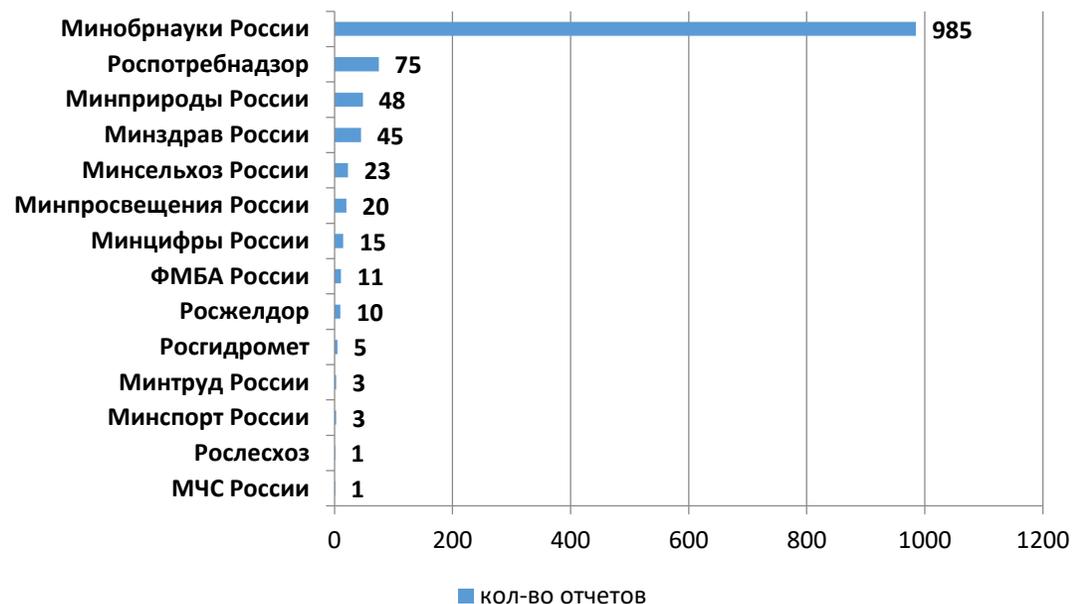
**Отчеты научных организаций и образовательных организаций высшего образования, поступившие на экспертизу в СО РАН:
% промежуточных и заключительных отчетов**



Оценка качества полученных научных и научно-технических результатов

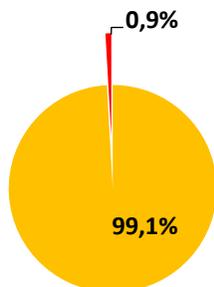
- мировой уровень
- российский уровень
- не значимые результаты

Статистика по выполненной работе



Количество отчетов научных организаций, образовательных организаций высшего образования и иных организаций, поступивших на экспертизу в СО РАН из 14 федеральных органов исполнительной власти

Количество организаций, подведомственных различным федеральным органам исполнительной власти, отчеты которых поступили на экспертизу в СО РАН



**Экспертиза отчетов научных и образовательных организаций:
% положительных и отрицательных заключений**

■ положительные заключения ■ отрицательные заключения



Экспертиза научно-технических программ и проектов

Ответственное структурное подразделение:
Управление организации научных исследований СО РАН.



Подготовка экспертных заключений на программы развития университетов на 2023–2030 годы в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»

(5 заключений)

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чурапчинский государственный институт физической культуры и спорта».
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Арктический государственный агротехнологический университет.
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления.
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова.
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Восточно-Сибирский государственный институт культуры.

Сделан вывод о целесообразности продолжения участия университетов в программе стратегического академического лидерства «Приоритет-2030», всем университетам даны рекомендации по совершенствованию и корректировке программ развития для повышения эффективности и результативности их реализации.

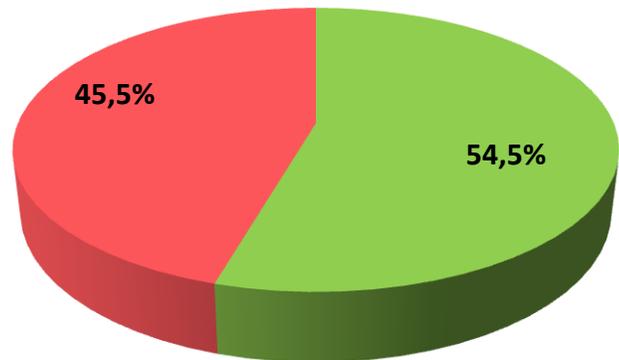
Подготовка экспертных заключений на программы развития университетов на 2023–2032 годы

(33 заключения)



СО РАН выполнило экспертизу программ развития университетов на 2023-2032 годы 22 университетов:

- Программы развития 12 университетов были рекомендованы к утверждению.
- Программы развития 10 университетов (ФГБОУ ВО ВСГУТУ, ФГБОУ ВО АЛТГТУ, ФГБОУ ВО НВГУ, ФГБОУ ВО СИБАДИ, ФГБОУ ВО ОМГУ им. Ф.М. Достоевского, ФГБОУ ВО ХГУ ИМ. Н.Ф. Катанова, ФГБОУ ВО «СГУГИТ», ФГБОУ ВО БГУ, ФГБОУ ВО НГАСУ, ФГБОУ ВО БГУ им. Д. Банзарова) было рекомендовано доработать в соответствии с замечаниями и предложениями экспертов, которые предложили конкретизировать и детализировать ожидаемые научные результаты, дополнить количественные оценки и показатели эффективности программ развития, скорректировать ряд показателей.



■ одобрены ■ рекомендована доработка

По итогам повторного рассмотрения программы развития были одобрены (программа развития ФГБОУ ВО ОМГУ им. Ф.М. Достоевского дорабатывалась два раза).

По итогам проведения экспертизы очевидна необходимость более тщательной проработки и обоснования программ развития университетов, особенно в части научно-исследовательской составляющей с учетом ее влияния на все остальные составляющие программ развития.



Экспертиза проектов программ, стратегий и концепций, утверждаемых (рассматриваемых) федеральными органами исполнительной власти (Научно-технические программы и проекты - 718 постановление)

- Сибирское отделение РАН в соответствии с письмом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России) от 06.02.2023 № 15-53/4362 выполнило экспертизу Государственного доклада «О состоянии озера Байкал и мерах по его охране в 2021 году», подготовленного ФГБУН Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН. Доклад является 28-м выпуском ежегодного Государственного доклада «О состоянии озера Байкал и мерах по его охране» и включает в себя обобщение, анализ результатов наблюдений и сведения о природоохранной деятельности на побережье, в акватории озера Байкал и на Байкальской природной территории в 2021 году.

Экспертами отмечено, что Институтом географии им. В.Б. Сочавы СО РАН выполнена большая работа.

При этом выявлены принципиальные недостатки, не позволяющие в полной мере использовать Государственный доклад для принятия решений органами государственной власти и для представления в ЮНЕСКО.

Основные недостатки рассмотренной редакции Государственного доклада о состоянии озера Байкал и мерах по его охране в 2021 году:

- Доклад не дает заключения о сохранности озера Байкал, поскольку отсутствует анализ и интерпретация представленных данных, изменения факторов и показателей; не указаны основные причины сложившегося состояния, особенно когда речь идет об изменениях/нарушениях в сторону снижения качества природного объекта.
- Отмечены неполнота, перенасыщенность, иногда противоречивость и некорректность информации: доклад построен на констатации отдельных факторов без комплексного представления состояния экосистемы Байкала и антропогенного влияния. В документе отсутствуют важнейшие источники загрязнения и оценка их влияния на состояние озера Байкал, в том числе:
- Некорректное и/или методически необоснованное использование нормативных актов, регулирующих правовой режим охраны озера Байкал.

В целом можно заключить, что, несмотря на отмеченные недостатки, в короткие сроки выполнена большая работа по сбору, изложению и представлению информации о состоянии озера Байкал за 2021 г. Вышеизложенные замечания необходимо учесть при подготовке следующих выпусков ежегодного Государственного доклада «О состоянии озера Байкал и мерах по его охране».

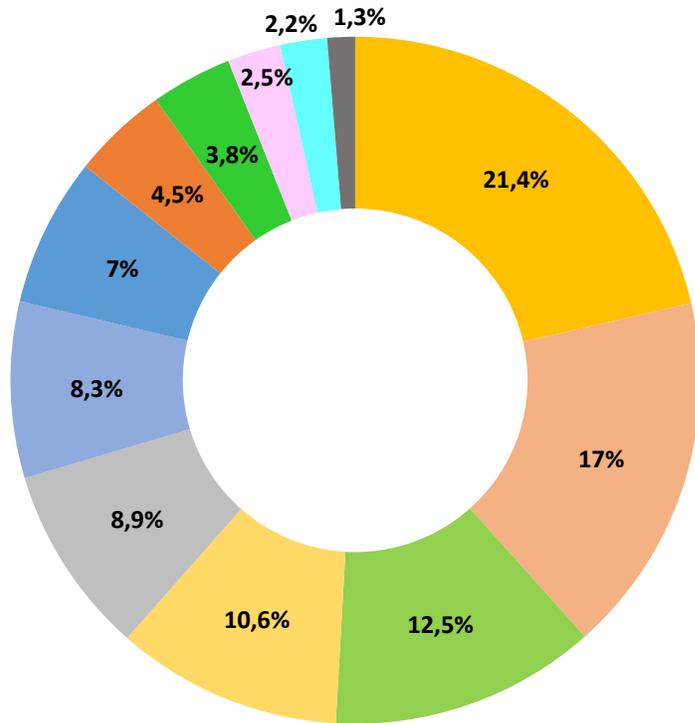


Заключения по результатам проведенной оценки проектов тематик научных исследований, включаемых в планы научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования и проектов планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования

Ответственное структурное подразделение:
Управление организации научных исследований СО РАН.

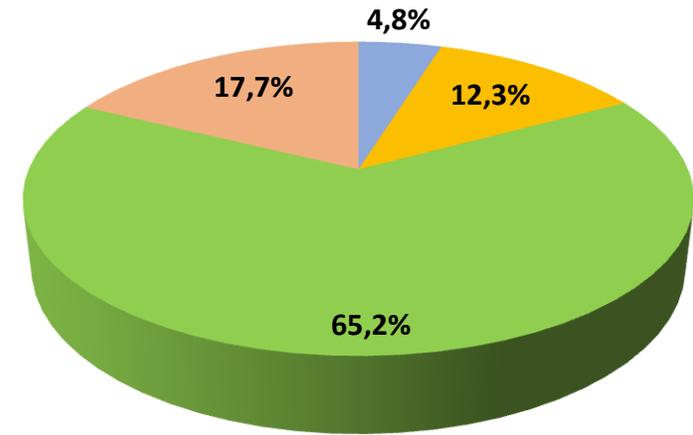
Статистика по выполненной работе

подготовлено 1344 заключение по проектам тематик, 32 заключения по планам НИР



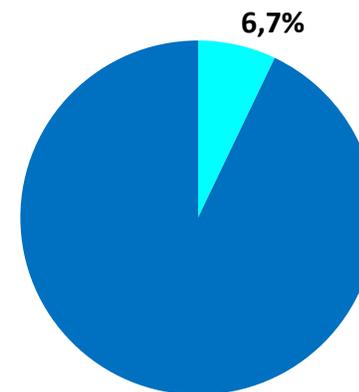
Экспертиза проектов тематики научных и образовательных организаций высшего образования, поступивших на экспертизу в СО РАН: распределение по направлениям наук

- Медицинские науки
- Биологические науки
- Науки о Земле
- Физические науки
- Сельскохозяйственные науки
- Химические науки
- Энергетика, машиностроение, механика и процессы управления
- Гуманитарные науки
- Нано- и информационные технологии
- Прочие науки (педагогика)
- Математика и информатика
- Экономические науки



- академики РАН
- члены-корреспонденты РАН
- доктора наук
- кандидаты наук

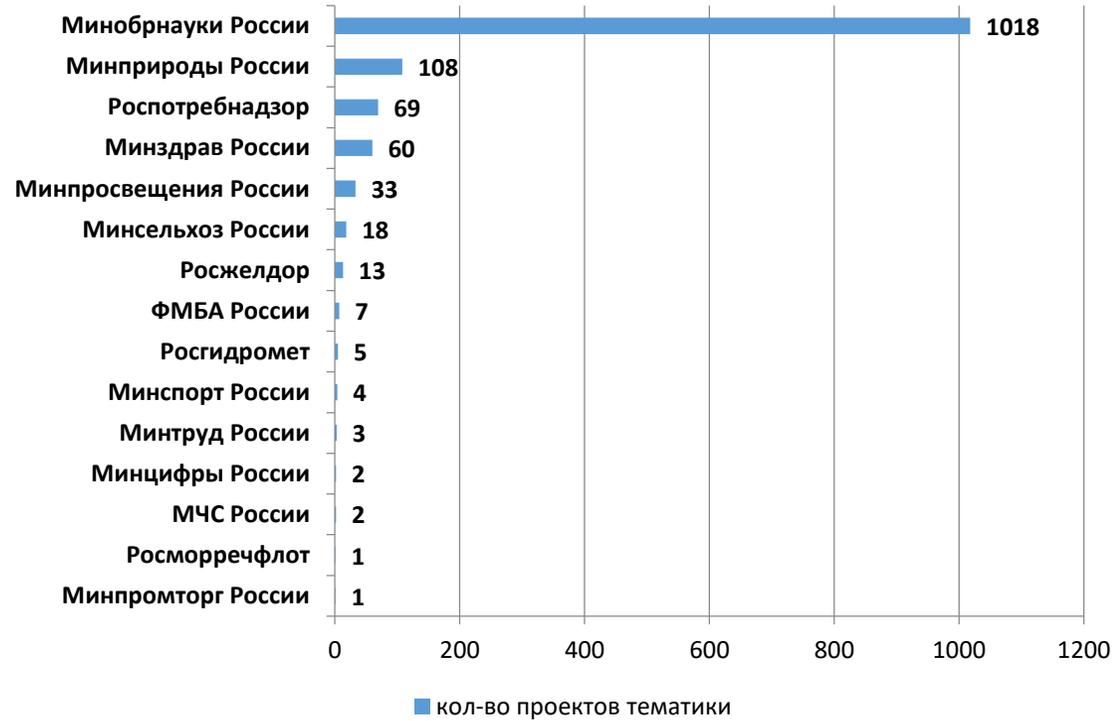
Состав экспертов РАН, участвующих в проведении экспертизы для Сибирского отделения РАН (экспертиза проектов тематики, отчетов и иных объектов)



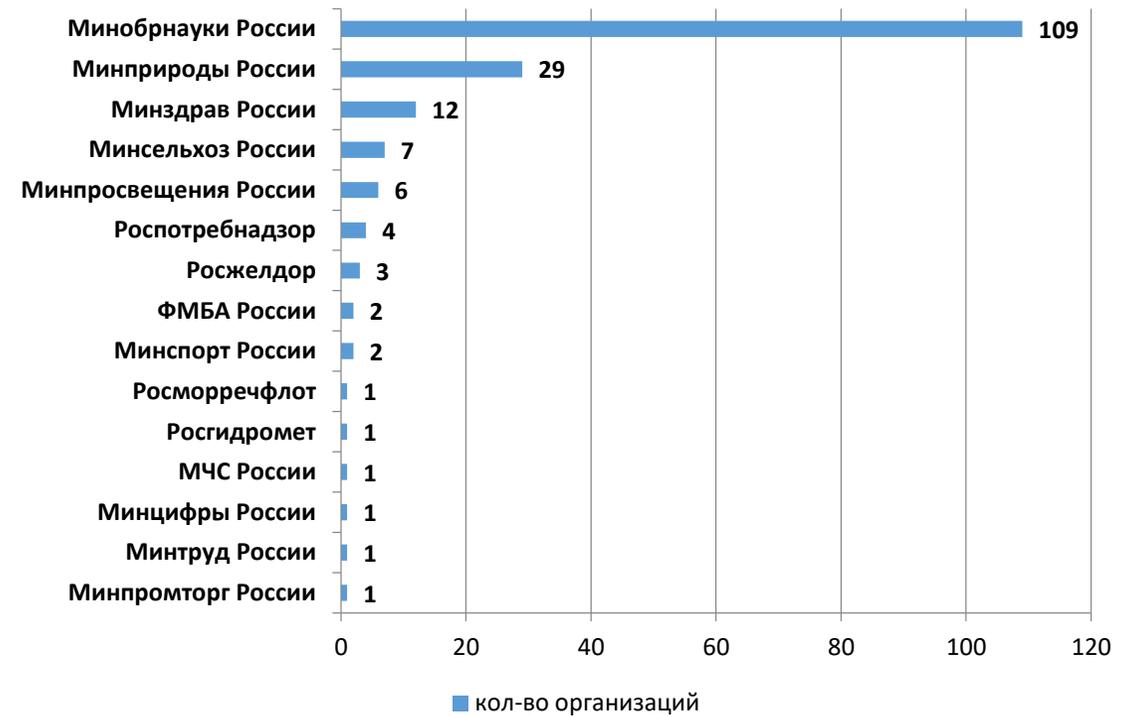
- профессора РАН

Доля профессоров РАН, работающих в организациях Минобрнауки под НМР Сибирского отделения РАН, в общем составе экспертов, участвовавших в экспертизе СО РАН в 2023 году

Статистика по выполненной работе

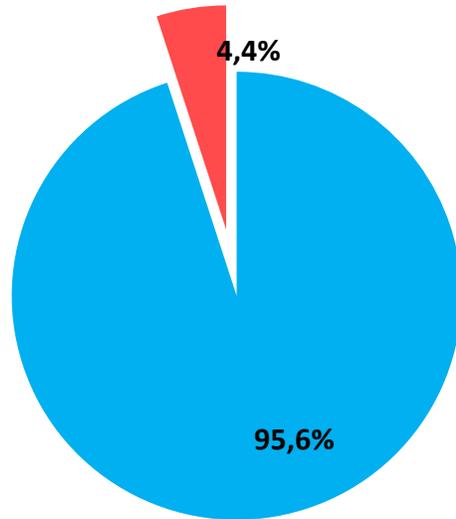


Количество проектов тематики научных организаций, образовательных организаций высшего образования и иных организаций, поступивших на экспертизу в СО РАН из различных федеральных органов исполнительной власти



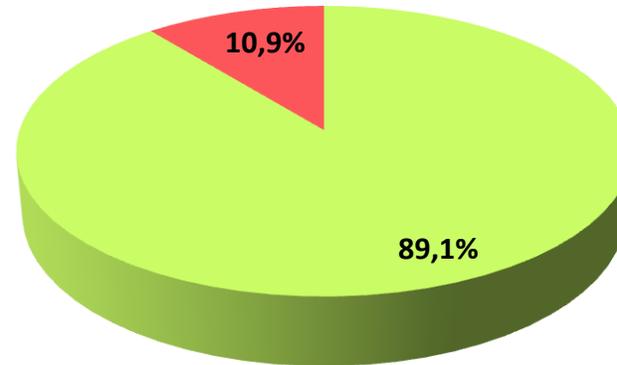
Количество организаций, подведомственных различным федеральным органам исполнительной власти, проекты тематики которых поступили на экспертизу в СО РАН (всего 180 организаций)

Статистика по выполненной работе



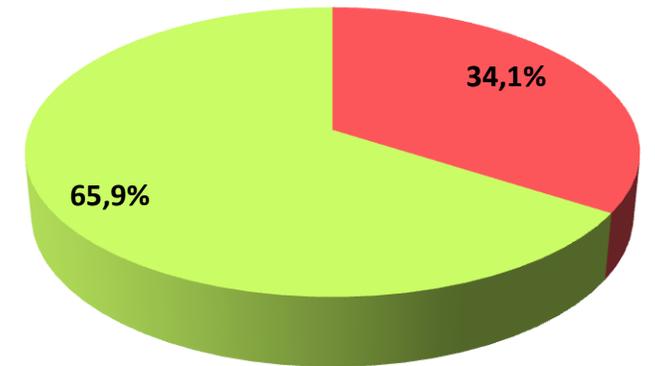
■ положительные заключения ■ отрицательные заключения

**Экспертиза проектов тематики научных и образовательных организаций:
% положительных и отрицательных заключений**



■ темы скорректированы ■ темы без коррекции

Процент проектов тематики, которые были доработаны и поступили на повторную экспертизу



■ отрицательные заключения ■ положительные заключения

Процент проектов тематики, получивших положительное заключение после повторной экспертизы



Медали и премии за выдающиеся научные и научно-технические достижения, в том числе золотые медали, премии имени выдающихся ученых, медали и премии для молодых ученых и для обучающихся по образовательным программам высшего образования. Почетные звания российским и иностранным ученым

Ответственные структурные подразделения:

Руководство СО РАН, Управление организации научных исследований СО РАН.



Присвоено звание «Почетный доктор Сибирского отделения РАН» для зарубежных ученых

Постановлением общего собрания СО РАН от 18 мая 2023 года № 2

«О присвоении звания «Почётный доктор Сибирского отделения РАН» для зарубежных учёных» присвоено звание двум ученым из НАН Беларуси:

- академик Михалевич А.А. – по специальности «теплофизика и энергетика» за работы в области теплофизики и энергетики*
- академик Витязь П.А. - по специальности «материаловедение» за работы в области разработки новых материалов, технологий и машиностроения.*

Присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Сибирского отделения РАН» с вручением нагрудного знака «Золотая сигма» 40 ведущим ученым

Награждено медалью имени академика М.А. Лаврентьева:

5 коллективов научных организаций и 14 ведущих ученых

Награждено Почетным знаком СО РАН «Серебряная сигма» 76 ведущих ученых

Прошел конкурс на соискание премии им. академика В.А. Коптюга (совместно с НАН Беларуси)

Постановлением президиума СО РАН от 8 июня 2023 года №151 «О премии имени академика В.А. Коптюга 2023 года» утверждены итоги конкурса, проведенного в 2023 году СО РАН



Конкурс молодых ученых по присуждению премий имени выдающихся ученых Сибирского отделения РАН

- Документы по конкурсу
 - Постановлением президиума СО РАН от 8 июня 2023 года №152 «О конкурсе молодых ученых – 2023 по присуждению премий имени выдающихся ученых Сибирского отделения РАН» в Сибирском отделении РАН объявлен конкурс для молодых ученых.
 - Основная цель конкурса – выявление и поддержка талантливой научной молодежи, способной получать научные результаты высокого уровня. Премии Сибирского отделения РАН памяти выдающихся ученых предназначены представителям нового поколения их научных школ.
 - На 52 номинации было подано 138 заявок, из них 88 от научных организаций и 50 от образовательных организаций высшего образования.



Постановлением президиума СО РАН от 05.10.2023 № 282 «Об итогах конкурса молодых ученых – 2023 по присуждению премий имени выдающихся ученых Сибирского отделения РАН» утвержден перечень лауреатов конкурса молодых ученых – 2023

к.ф.-м.н. Лаврук Сергей Андреевич	Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук	«Исследование механизмов взаимодействия гетерогенной детонации в газовзвесах частиц алюминия с различными преградами и завесами в целях взрыво- и пожаробезопасности»	премия имени С.А. Христиановича – за работы в области механики сплошных сред
к.т.н. Гренадёрв Александр Сергеевич	Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук	«Разработка технологических подходов и соответствующего вакуумного ионно-плазменного оборудования для модификации поверхности различных материалов с целью улучшения комплекса физико-механических, трибологических, антикоррозионных и медико-биологических свойств»	премия имени С.П. Бугаева – за работы в области электрофизики
к.ф.-м.н. Гусев Олег Игоревич	«Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий»	«Численное моделирование взаимодействия длинных поверхностных волн с полупогруженными сооружениями»	премия имени Н.Н. Яненко за работы в области вычислительной и прикладной математики
к.ф.-м.н. Берёзин Алексей Сергеевич	Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	«Высокоэффективные люминесцентные координационные соединения марганца(II) как перспективные материалы для оптоэлектронных, лазерных и литографических устройств»	премия имени академика А.В. Николаева – за работы в области неорганической химии



к.ф.-м.н. Ястребова Екатерина Сергеевна	Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук	«Исследование газотранспортной функции эритроцитов на одиночных клетках методом сканирующей проточной цитометрии»	премия имени И.А. Терскова за работы в области биофизики
к.г.-м.н. Котлер Павел Дмитриевич	Институт геологии и минералогии имени В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук	«Гранитообразование – индикатор формирования континентальной коры складчатых областей»	премия имени Ю.А. Кузнецова и В.А. Кузнецова – за работы в области магматизма, рудообразования и региональной геологии
к.э.н. Костин Андрей Владимирович	Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук	«Влияние технологий умного города на отдельные аспекты социально-экономического развития»	премия имени Н.Н. Некрасова – за работы в области региональной экономики
к.и.н. Селин Дмитрий Вадимович	Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук	«Реконструкция историко-культурных процессов в эпоху палеометалла Западной Сибири»	премия имени А.П. Окладникова – за работы в области истории, археологии и этнографии
к.б.н. Ибрагимова Марина Константиновна	«Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»	«Изменение генетического ландшафта опухоли молочной железы в процессе неoadъювантной химиотерапии: связь с метастазированием»	премия имени В.П. Казначеева – за работы в области общей патологии и фундаментальной медицины
к.т.н. Даманский Роман Викторович	«Омский аграрный научный центр»	«Влияние присадок к дизельному топливу на износ деталей топливной аппаратуры»	премия имени И.И. Синягина – за работы в области аграрных наук



Присвоение почетного звания «Заслуженный деятель науки Сибирского отделения РАН» с вручением нагрудного знака «Золотая сигма» за выдающиеся научные и научно-технические достижения (члены РАН)



академику РАН **Гамзикову Геннадию Павловичу** – за выдающиеся достижения в области агрохимии, создание сибирской агрохимической школы, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



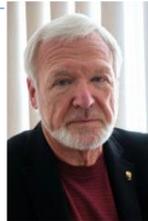
академику РАН **Жеребцову Гелию Александровичу** – за выдающийся вклад в комплексные фундаментальные исследования солнечно-земных связей, верхней атмосферы и околоземного космического пространства, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



академику РАН **Кузьмину Михаилу Ивановичу** – за выдающиеся достижения в области геохимии, геодинамики и петрологии, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



академику РАН **Лаврик Ольге Ивановне** – за выдающийся вклад в фундаментальные исследования в области физико-химической биологии, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



академику РАН **Молодину Вячеславу Ивановичу** – за выдающийся вклад в междисциплинарные исследования древних культур Сибири, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



академику РАН **Пармону Валентину Николаевичу** – за выдающиеся достижения в области катализа и химических методов преобразования энергии, нетрадиционных и возобновляемых источников энергии, плодотворную научную, научно-организационную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



академику РАН **Ратахину Николаю Александровичу** – за выдающийся вклад в исследование методов компрессии электрической энергии и ее преобразования в мощные потоки заряженных частиц и рентгеновское излучение, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



академику РАН **Трофимову Борису Александровичу** – за выдающийся вклад в исследования в области органического и элементоорганического синтеза, химии ацетилена и его производных, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



Присвоение почетного звания «Заслуженный деятель науки Сибирского отделения РАН» с вручением нагрудного знака «Золотая сигма» за выдающиеся научные и научно-технические достижения (члены РАН)



академику РАН **Шалагину Анатолию Михайловичу** – за выдающиеся достижения в области нелинейной спектроскопии, квантовой электроники и физической кинетики, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



академику РАН **Шокину Юрию Ивановичу** – за выдающийся вклад в области прикладной математики и информатики, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



чл.-к. РАН **Глопову Виктору Вячеславовичу** – за выдающиеся достижения в области энтомологии, патологии и патофизиологии насекомых, микробиологии, микологии, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



чл.-к. РАН **Жданову Вадиму Вадимовичу** – за выдающиеся достижения в области фармакологии системы крови и регенеративной фармакологии в России, плодотворную научную, научно-организационную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



чл.-к. РАН **Захарову Юрию Александровичу** – за выдающиеся достижения в области физикохимии твердого тела, плодотворную научную, научно-организационную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



чл.-к. РАН **Каширцеву Владимиру Аркадьевичу** – за выдающийся вклад в фундаментальные исследования в области физико-химической биологии, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



чл.-к. РАН **Коптюгу Игорю Валентиновичу** – за выдающиеся достижения в области магнитно-резонансной томографии и спектроскопии в химии, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



чл.-к. РАН **Лебедеву Михаилу Петровичу** – за выдающиеся достижения в области материаловедения и технологий неорганических материалов, плодотворную научную, научно-организационную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



Присвоение почетного звания «Заслуженный деятель науки Сибирского отделения РАН» с вручением нагрудного знака «Золотая сигма» за выдающиеся научные и научно-технические достижения (члены РАН)



чл.-к. РАН **Мазурову Виктору Даниловичу** – за выдающиеся достижения в области теории конечных групп, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



чл.-к. РАН **Носкову Александру Степановичу** – за выдающиеся достижения в области синтеза катализаторов, технологии крупнотоннажных процессов нефтепереработки и производства катализаторов, плодотворную научную, научно-организационную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



чл.-к. РАН **Шатунову Юрию Михайловичу** – за выдающиеся достижения в области ускорителей частиц высоких энергий, встречных пучков, экспериментов с поляризованными частицами, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



чл.-к. РАН **Шунькову Михаилу Васильевичу** – за выдающийся вклад в изучение происхождения человека и древнейших этапов его расселения на территории Сибири, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



чл.-к. РАН **Чердынцевой Надежде Викторовне** – за выдающиеся достижения в области молекулярной онкологии, иммунологии, плодотворную научную, научно-организационную, педагогическую деятельность

Награждение медалью имени академика М.А. Лаврентьева за выдающиеся научные и научно-технические достижения



Коллективу Института биологических проблем криолитозоны Сибирского отделения Российской академии наук – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (директор кандидат биологических наук **Охлопков Иннокентий Михайлович**) - за выдающийся вклад в проведение фундаментальных, прикладных и поисковых научных исследований в области науки о жизни, многолетний добросовестный труд и в связи с 70-летием со дня основания ИБПК СО РАН – обособленного подразделения ЯНЦ СО РАН



Коллективу Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геологического института им. Н.Л. Добрецова Сибирского отделения Российской академии наук (директор доктор геолого-минералогических наук **Цыганков Андрей Александрович**) – за выдающийся вклад в проведение фундаментальных, прикладных и поисковых научных исследований в области наук о Земле, многолетний добросовестный труд и в связи с 50-летием со дня основания ГИН СО РАН

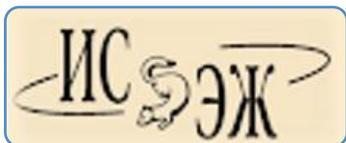


Коллективу Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук» (директор академик РАН **Бухтияров Валерий Иванович**) – за выдающиеся научные достижения в области химического катализа и каталитических процессов и в связи с 65-летием со дня основания ИК СО РАН



Коллективу Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук (научный руководитель академик РАН **Сагдеев Ренад Зиннурович**, директор доктор физико-математических наук **Федин Матвей Владимирович**) – за выдающийся вклад в проведение фундаментальных, прикладных и поисковых научных исследований в области физической химии и медицинской физики, многолетний добросовестный труд и в связи с 30-летием со дня основания ИТС СО РАН

Награждение медалью имени академика М.А. Лаврентьева за выдающиеся научные и научно-технические достижения



Коллективу Федерального государственного бюджетного учреждения науки **Института систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук (директор член-корреспондент РАН Глупов Виктор Вячеславович)** – за выдающийся вклад в изучение биологического разнообразия животного мира Сибири, популяризацию экологических знаний, многолетний добросовестный труд и в связи с 80-летием со дня основания ИСиЭЖ СО РАН



Коллективу Федерального государственного бюджетного учреждения культуры **Новосибирского Дома ученых (директор Лозовая Галина Германовна)** – за многолетний добросовестный труд, высокий профессионализм, активное содействие в проведении культурно-просветительской работы, популяризации научных достижений и в связи с 60-летием со дня основания Новосибирского Дома ученых



Академику РАН Кузьмину Михаилу Ивановичу – за выдающийся вклад в развитие геологической науки, многолетний добросовестный труд, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров и в с 85-летием со дня рождения



Академику РАН Нетесову Сергею Викторовичу – за выдающийся вклад в развитие молекулярной биологии и вирусологии, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров и в связи с 70-летием со дня рождения



Академику РАН Реброву Алексею Кузьмичу – за выдающиеся достижения в области физической газодинамики, динамики разреженных газов и теплофизики, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров и в связи со 90-летием со дня рождения



Академику РАН Латышеву Александру Васильевичу – за выдающиеся достижения в области физики и технологии элементной базы наноэлектроники и нанофотоники, синтеза полупроводниковых низкоразмерных систем, создания устройств тепловидения, плодотворную научную, научно-организационную, педагогическую деятельность

Конкурс на соискание премии имени академика В.А. Коптюга (совместно с НАН Беларуси)



Подведены итоги конкурса 2023 года на соискание премии имени академика В.А. Коптюга, присуждаемой Сибирским отделением РАН и Национальной академией наук Беларуси.

- Премия присуждена за цикл совместных научных работ по теме **«Импактные алмазы Попигайской астроблемы: эволюция структуры и свойств в процессе технологического передела сырья для получения продукции инструментального назначения»** коллективу авторов в составе:
 - от Российской Федерации:
 - **Похиленко Николай Петрович**, академик РАН, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук, доктор геолого-минералогических наук, профессор;
 - **Афанасьев Валентин Петрович**, главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук, доктор геолого-минералогических наук;
 - от Республики Беларусь:
 - **Витязь Петр Александрович**, академик НАН Беларуси, начальник Управления аэрокосмической деятельности НАН Беларуси, главный научный сотрудник ОИМ НАН Беларуси, д.т.н., профессор;
 - **Жорник Виктор Иванович**, начальник отделения технологий машиностроения и металлургии, заведующий лабораторией наноструктурных и сверхтвердых материалов ОИМ НАН Беларуси д.т.н., профессор;
 - **Сенють Владимир Тадеушевич**, ведущий научный сотрудник ОИМ НАН Беларуси, к.т.н.;
 - **Валькович Игорь Владимирович**, – старший научный сотрудник ОИМ НАН Беларуси.

Постановлением президиума СО РАН от 8 июня 2023 года №151«О премии имени академика В.А. Коптюга 2023 года»



Редакционно-издательская деятельность Сибирского отделения РАН

Ответственное структурное подразделение:

Руководство СО РАН, Управление научно-издательской деятельности СО РАН.



Издание научных журналов, соучредителем которых является Сибирское отделение РАН (32 журнала)



Издание научных журналов, соучредителем которых является Сибирское отделение РАН. За счет субсидии на финансовое обеспечение государственного задания и внебюджетных средств профинансировано издание 32 журналов

Издание монографий на основании Тематического плана НИСО СО РАН

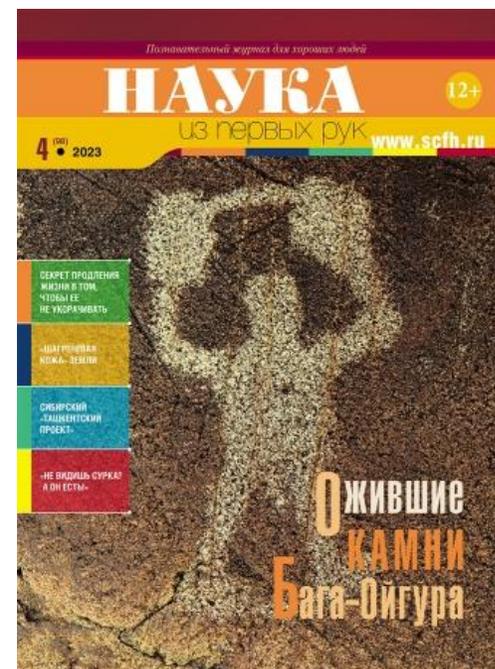
В рамках выполнения Государственного задания подготовлены электронные версии 18 монографий, охватывающих широкий спектр научных направлений



Тематический план выпуска изданий СО РАН на 2024 год включает 40 научных монографий.



«НАУКА из первых рук» – научно-популярный иллюстрированный междисциплинарный журнал. Выпускается с 2004 года в новосибирском Академгородке – одном из крупнейших мировых научных центров.





Издаётся журнал «Наука и технологии Сибири».



Тематические выпуски 2023 г.:

Российская электроника, фотоника и лазерные технологии - выпуск 1

Больше чем томография - выпуск 2

Сибирская индустрия информационных систем- выпуск 3



Мероприятия, направленные на популяризацию науки, научных знаний, достижений науки и техники

Ответственные структурные подразделения:

Руководство РАН, Управление по пропаганде и популяризации научных достижений СО РАН, Выставочный центр СО РАН.

География мероприятий, в организации которых принимало участие Сибирское отделение РАН



XIII Всероссийская научно-практическая конференция «Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России»

- Совместное заседание бюро президиумов СО РАН, ДВО РАН и УРО РАН «Обсуждение федеральных программ развития экономики Азиатской России»
- III Всероссийская конференция "Экология и геохимическая деятельность микроорганизмов экстремальных экосистем", посвященная 80-летию со дня рождения Б.Б. Намсараева, 300-летию РАН и Десятилетию науки и технологий России



XVII Всероссийская школа-конференция молодых ученых «Актуальные вопросы теплофизики и физической гидрогазодинамики»

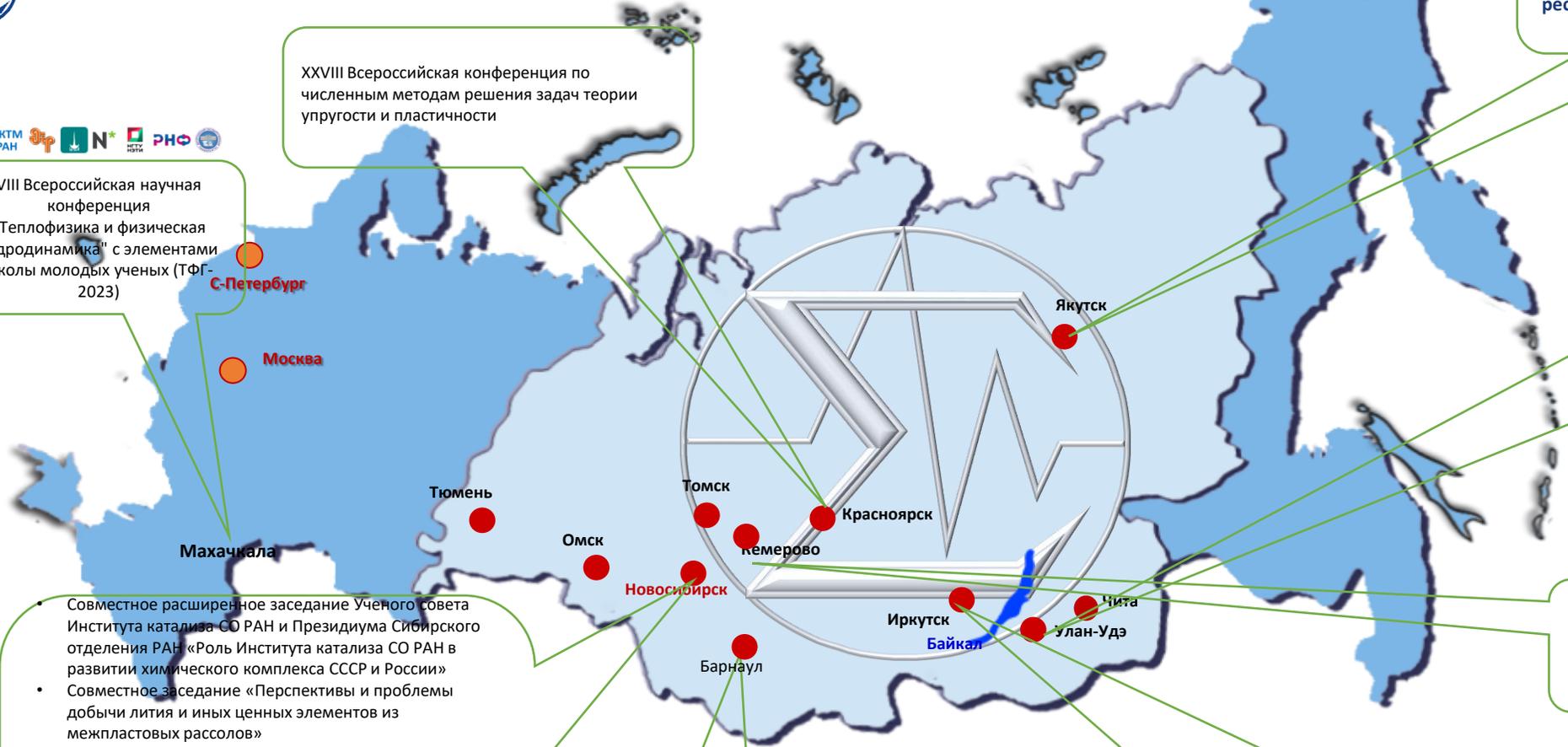
- Всероссийская научно-практическая конференция "Фундаментальные и прикладные вопросы инфектологии и иммунопрофилактики у детей"
- Научно-практическая конференция "Байкальские семинары по репродуктивной медицине"
- XXI научная конференция "Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса: от океана к континенту"

Научный семинар "Феномен ландшафтно-географического исследования"



XXVIII Всероссийская конференция по численным методам решения задач теории упругости и пластичности

VIII Всероссийская научная конференция "Теплофизика и физическая гидродинамика" с элементами школы молодых ученых (ТФГ-2023)



- Совместное расширенное заседание Ученого совета Института катализа СО РАН и Президиума Сибирского отделения РАН «Роль Института катализа СО РАН в развитии химического комплекса СССР и России»
- Совместное заседание «Перспективы и проблемы добычи лития и иных ценных элементов из межпластовых рассолов»
- Научная сессия общего собрания СО РАН о реализации крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития (100-миллионники), инициированных научными организациями, находящимися под научно-методическим руководством СО РАН
- XXXIX Сибирский теплофизический семинар
- Научная сессия «Роль Сибирского отделения РАН в решении проблем научно-технологического развития Российской Федерации».
- Научно-практическая конференция «Новосибирск – центр инноваций в медицине», посвященная 20-летию медицинского образования в НГУ



Научно-популярные доклады (лекции)

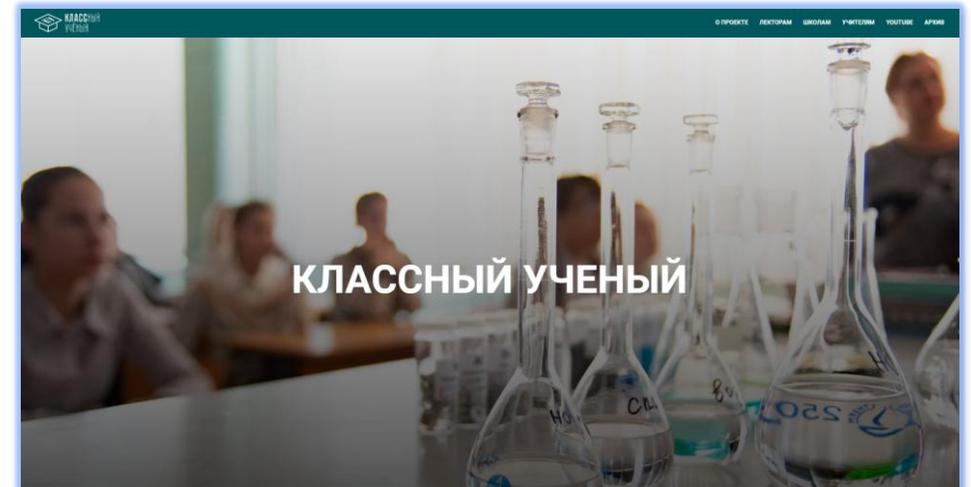
Ответственные структурные подразделения:

Руководство РАН, Управление по пропаганде и популяризации научных достижений СО РАН, Выставочный центр СО РАН.



Мероприятия, организованные и проведенные Управлением по пропаганде и популяризации научных достижений СО РАН (УППНД СО РАН)

- Встреча представителей пресс-служб вузов, институтов и инновационных компаний с журналистами Новосибирской области в Точке кипения (март),
- 21 он-лайн лекции (май - сентябрь),
- 3 выездные лекции в школы Новосибирска и области (май - июнь),
- Форум научных коммуникаторов, объединивший ученых, пресс-секретарей институтов и вузов, научных журналистов, просветителей и популяризаторов науки из музеев, корпораций, инновационных компаний SciComm Сибирь-2023 (июнь),
- Всероссийская акция проверки научной грамотности «Открытая лабораторная» в Новосибирске (ноябрь),
- 15 выездных лекций в школы Новосибирска и области (ноябрь - декабрь).



Ответственные структурные подразделения:
Руководство СО РАН, Управление по пропаганде и популяризации научных достижений СО РАН



Выставочная и лекционная деятельность сотрудников Выставочного центра СО РАН (ВЦ СО РАН), направленная на популяризацию и пропаганду науки, достижений науки и техники



Организованы выставки в Выставочном центре СО РАН, собраны информационные материалы для уличных выставок, принято участие в выездных выставках, в том числе:

- Международная специализированная выставка лазерной, оптической и оптоэлектронной техники «ФОТОНИКА, МИР ЛАЗЕРОВ и ОПТИКИ-2023», 29- 31 марта 2023 года в павильоне «Форум» ЦВК, г. Москва.
- Открытие уличной выставки «СО РАН сквозь призму юбилейных дат» (9 июня 2023 года). Экспозиция (16 двусторонних стендов) посвящена девяти научным организациям Сибирского отделения РАН, которые отмечают юбилеи в этом году: ГПНТБ (105/65 лет), ИГД и ИСиЭЖ (80 лет); ИЯФ, ИК и НИОХ (65 лет), ИПА (55 лет), МТЦ (30 лет) и Выставочный центр СО РАН (25 лет).
- Выставка в рамках X Международного Сибирского транспортного форума с 28 по 30 июня 2023 года в МВК «Новосибирск Экспоцентр», г. Новосибирск.
- Выставка «Технопром» в рамках X Международного форума технологического развития «Технопром 2023», 22-25 августа 2023 года, Экспоцентр, г. Новосибирск.
- Международная выставка-форум «Россия». Интерактивные экспозиции «Новосибирский научный центр СО РАН» и «СКИФ» в рамках стенда Новосибирской области, 4 ноября, ВДНХ, Москва.



Ответственные структурные подразделения:
Руководство СО РАН, Выставочный центр СО РАН



Участие сотрудников Сибирского отделения РАН с докладами в мероприятиях II Делового форума «Дни Сибири и Арктики – 2023» с целью представления достижений СО РАН по вопросам актуальных проблем и перспектив развития Сибири и регионов, входящих в арктическую зону Российской Федерации, 15-17 ноября, г. Москва

- На пленарной сессии «Сибирь и Арктика России: территория мира, стабильности и конструктивного взаимодействия» выступил председатель СО РАН академик РАН Валентин Николаевич Пармон.
- В работе круглого стола «Недра Сибири и Арктики», который был посвящен геолого-разведочным работам на этих территориях, а также вопросам законодательной базы по вопросам недропользования выступил заместитель председателя СО РАН, научный руководитель Института геологии и минералогии им. В. С. Соболева СО РАН академик РАН Николай Петрович Похиленко.
- На мероприятии форума, посвященного агропромышленному комплексу Сибири, выступил научный руководитель Байкальского института природопользования СО РАН академик РАН Арнольд Кириллович Тулохонов.



Научно-информационное сотрудничество с академиями наук и научно-исследовательскими организациями иностранных государств. Представление российских ученых в международных научных союзах и их органах управления

Ответственные структурные подразделения:

Руководство СО РАН, Отдел внешних связей СО РАН, Управление организации научных исследований СО РАН.



С 29 марта по 1 апреля 2023 года в Минске работал первый в истории Союзного государства Конгресс молодых ученых Беларуси и России. В работе конгресса принимают участие около 500 молодых исследователей научных организаций, высших учебных заведений, среди которых – делегация Сибирского отделения РАН. Пармон В.Н. принимал участие в совместном заседании президиумов Национальной академии наук Беларуси и Российской академии наук, май 2023. Академики РАН Похиленко Н.П. и Воевода М.И. работали в Минске на мероприятиях НАН РБ, делегация НАН Беларуси принимала участие в форуме Технопарк - 2023

Академия наук РБ



Научные организации и вузы Китая (КНР)

В СО РАН был принят заместитель директора Международного института исследований и инноваций Хуанпу, Китай г-н Хань Синьчао

В Выставочном центре СО РАН состоялась встреча представителей Института географических наук и исследований природных ресурсов Китайской Академии Наук
Академик РАН Воевода М.И. и зам.начальника ОВС СО РАН Ларионов А.В. выезжали в Технопарк Чанчуня

Республика Корея

Состоялась встреча делегации Генерального консульства Республики Корея в г. Иркутске во главе с Генеральным консулом господином Хан Сеонг Чином и представителей Сибирского отделения РАН

Социалистическая Республика Вьетнам

Состоялась встреча делегации Генерального консульства Социалистической Республики Вьетнам в г. Екатеринбурге во главе с Генеральным консулом господином Динь Ван Донгом и представителей Сибирского отделения РАН

СО РАН

Состоялся визит директора Департамента токсикологии и криминалистики при Университете Крита профессора Аристидиса Цацакиса в Сибирское отделение РАН.

Университет Крита (Греция)

Академия наук Республики Узбекистан

Зам. председателя СО РАН д.ф.-м.н. Сверчков С.Р выезжал в апреле и в декабре в Узбекистан, где проведены встречи и переговоры в АН Республики Узбекистан
В Новосибирске 19 мая 2023 года состоялась встреча с Генеральным консулом Республики Узбекистан в г. Новосибирске.

Академия наук Монголии

В работе конференции «Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-Монгольского региона» в г. Иркутске приняла участие делегация Монгольской академии наук в составе 20 человек, во главе с академиком МАН С. Дэмбэрэлом и космонавтом Ж. Гуррагчаа.

Академик РАН Бычков И.В. 21-25 октября 2023 года с рабочим визитом посетил Монголию, где в Правительстве Монголии, Министерстве образования и науки Монголии принял участие в заседании Межправительственной Российско-Монгольской комиссии по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству.



Российские и международные научные конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары и иные мероприятия

Ответственные структурные подразделения:

**Руководство СО РАН, Управление организации научных исследований СО РАН, Организационный отдел СО РАН,
Отдел внешних связей СО РАН.**



VI Международная научная конференция "Геодинамика и минерагения Северной Евразии", посвящённая 50-летию Геологического института им. Н.Л. Добрецова СО РАН, 300-летию Российской академии наук, 100-летию Республики Бурятия и 10-летию науки и технологий, 13-17 марта, г. Улан-Удэ.

Международная научно-практическая конференция "Libway-2023", посвященная 105-летнему юбилею ГПНТБ СО РАН, 20-22 марта, г. Новосибирск.

Международная научная конференция «Трансграничье Востока России в модернизационных процессах XX-XXI вв.: посвященная 100-летию Республики Бурятия», 29-31 мая 2023 года, г. Улан-Удэ.

XII Международный симпозиум "Углекислый газ и экология Кузбасса", 3-6 июля 2023 года, г. Кемерово.

X Международная конференция «Высокоспиновые молекулы и молекулярные магнетики – 2023», 9-14 июля 2023 года, г. Новосибирск.

Международная конференция "Хромосома 2023", Новосибирск, 5-10 сентября 2023 года, г. Новосибирск.

XIV Российско-монгольская международная конференция «Солнечно-земные связи и геодинамика Байкало-Монгольского региона», 15-20 сентября 2023 года, г. Иркутск.

X Международный семинар по структуре пламени (10ISFS), 9-13 октября 2023 года, г. Новосибирск.

V Международная научная конференция «Влияние изменения климата на биологическое разнообразие и распространение вирусных инфекций животных в Евразии», 5-7 декабря 2023 года, г. Новосибирск.



Популяризация и пропаганда научной деятельности СО РАН

Общее количество публикаций в СМИ о СО РАН за 2023 год — **35 628** (данные аналитических отчетов ГПНТБ СО РАН).
Доля федеральных публикаций — 39 %.

В 2023 году сайт «Наука в Сибири» посетило около 400 000 уникальных пользователей (по данным Яндекс.Метрика), зарегистрировано более 620 000 просмотров страниц.

В 2023 году издание СО РАН «Наука в Сибири» остается на 4 месте в рейтинге самых цитируемых СМИ научно-популярной тематики, создаваемом компанией «Медialogия».

ТОП-15 самых цитируемых СМИ научно-популярной тематики - 2023 год

Медialogия

СМИ	Категория	ИЦ
1. Naked-science.ru	Интернет	133,44
2. Nauka.tass.ru	Интернет	88,89
3. Nplus1.ru	Интернет	80,74
4. Наука в Сибири	Газета	62,37
5. Учительская газета	Газета	53,59



Опубликованная научно-популярная информация о достижениях ведущих российских и иностранных ученых, наиболее значимых результатах в сфере научной и научно-технической деятельности

В течение 2023 года вышло С 1 января по 31 декабря 2023 года вышло 50 номеров газеты «Наука в Сибири», из них 1 – на 16 полосах и 49 – на 8 полосах. За указанный период редакцией было подготовлено свыше 300 материалов. В 2023 году вышел 51 номер газеты «Наука в Сибири», из них 1 — на 16 полосах и 50 — на 8 полосах. Печатная версия «Наука в Сибири» распространяется по подписке, через адресную доставку. За указанный период редакцией было подготовлено свыше 300 материалов.

«Наука в Сибири» также активно сотрудничает с пресс-службами Красноярского, Томского и Иркутского научных центров, отдельных институтов СО РАН, университетов, государственных структур, публикуя информацию, подготовленную сотрудниками профильных служб этих учреждений.



Обложки печатной версии издания «Наука в Сибири»

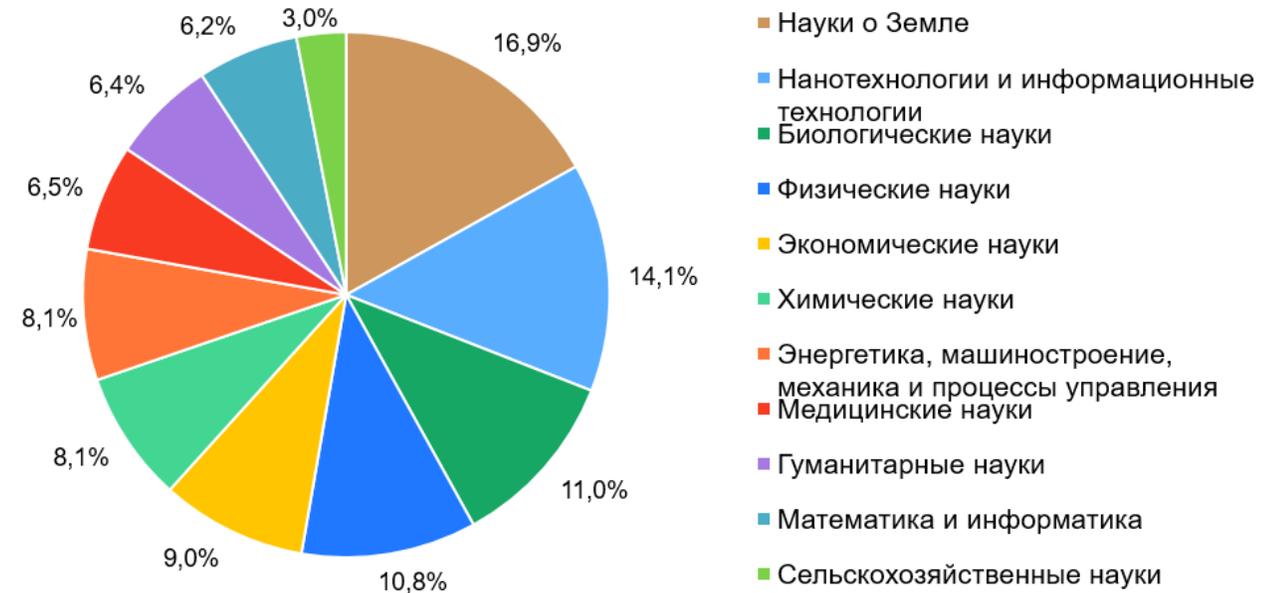
**Ответственное структурное подразделение:
Управление по пропаганде и популяризации научных достижений СО РАН**



Портал СО РАН (www.sbras.ru) в 2023 году



На портале СО РАН (www.sbras.ru) в 2023 году было опубликовано 1456 новостей, связанных с направлениями науки, и 453 публикации категории «документы» («прочие»). По сравнению с 2022 годом увеличилось количество новостей по направлениям «Нанотехнологии и информационные технологии», «Гуманитарные науки» и «Медицинские науки».



- В разделе «Инновационные разработки» (<https://www.sbras.ru/ru/innovation>) размещены полные тексты всех выпусков издания «Наука и технологии Сибири». Суммарное количество загрузок всех файлов за указанный период — 4580.



Благодарю за внимание!