



Сибирское отделение Российской академии наук

# О научно-организационной деятельности Сибирского отделения РАН в 2024 году

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

Общее собрание СО РАН  
20 марта 2025 года  
г. Новосибирск

# Структура Сибирского отделения Российской академии наук, на 01.01.2025

## Члены академии, состоящие в Отделении (всего 207 человек)

- Академики РАН – 91 чел.
- Члены-корреспонденты РАН – 116 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
- 19. Алтайский филиал Сибирского отделения РАН

### II. Вспомогательные, обслуживающие и прочие подразделения СО РАН:

- 20. Центр управления проектами
- 21. Аналитическая лаборатория
- 21. 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



02.10.2024 ушел из жизни Председатель ОУС СО РАН по нанотехнологиям и информационным технологиям  
академик РАН

Шокин Юрий Иванович

02.10.2024 и.о. председателя ОУС назначен академик РАН

Латышев Александр Васильевич



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 по наукам 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  
Кашеваров 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.

Научно-экспертный совет  
СО РАН  
ак. Маркович Д.М.

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. Глухов В.В.

Межведомственный  
научный совет СО РАН по  
вопросам  
здоровьесбережения  
ак. Попов С.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



Научный совет СО РАН по проблемам озера Байкал в 2024 году продолжил о взаимодействии с федеральными и региональными органами власти, научными учреждениями и другими структурами РАН и ее региональными отделениями, ведомствами, субъектами Российской Федерации, научными профессиональными сообществами.

- Рассмотрены и сформированы предложения для органов власти и управления по таким вопросам, как:
  - эвтрофикация прибрежной зоны Байкала;
  - проблемы строительства очистных сооружений;
  - мониторинг состояния экосистемы озера Байкал;
  - регулирование уровня озера Байкал;
  - влияние строительства гидроэнергетических сооружений в бассейне водоема;
  - ликвидация накопленного экологического вреда Байкальского ЦБК;
  - лесопользование, лесной мониторинг и лесопатологическое состояние лесов Байкальской природной территории (БПТ);
  - проблемы рыболовства и предотвращения угроз водным биологическим ресурсам.
- Разработка государственного доклада о состоянии озера Байкал и мерах по его охране.
- Работа в правительственной комиссии по вопросам охраны озера Байкал.
- Подготовка экспертных заключений по поручениям РАН, Правительства Российской Федерации, Администрации Президента, Минприроды России, Росводресурсы, Росгидромет, Росрыболовство, Государственной Думы и Федерального Собрания Российской Федерации.
- Взаимодействие с органами власти Иркутской области, Республики Бурятия, Забайкальского края.



## ***Основные результаты работы Научного совета по проблемам озера Байкал в 2024 г. (продолжение)***

Сибирское отделение РАН совместно с институтами СО РАН разработало полный комплекс рекомендаций по обеспечению научного сопровождения мер по всем ключевым проблемам в сфере сохранения озера Байкал.

К сожалению, федеральные органы власти и крупные хозяйственные структуры далеко не всегда учитывают заключения и рекомендации СО РАН по проблемам озера Байкал. В значительной мере это связано с отсутствием нормативно установленных полномочий СО РАН, обязательных для принятия решений органами власти по квалифицированным рекомендациям, обеспечивающим предотвращение угроз экосистеме озера Байкал.

Научный совет предлагает выйти на руководство РАН с предложением установить для Сибирского отделения РАН статус официально уполномоченной организации в системе РАН по выполнению исследований и экспертиз в сфере охраны озера Байкал и подготовке проектов развития, влияющих на состояние его экосистемы, а также установить общий порядок взаимодействия всех научных советов РАН, задействованных в решении проблем озера Байкал.



# 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 2024 году Научный совет СО РАН по проблемам экологии Сибири и Восточной Арктики вел активную работу по трем секциям:

«Наземные экосистемы»;

«Водные экосистемы»;

«Экология городов. Промышленная экология».

Работы секций наземных и водных экосистем проходили при тесном сотрудничестве с предприятиями реального сектора экономики.

Работа по секции «Экология городов. Промышленная экология» продолжила подготовку комплексного проекта по улучшению качества воздуха больших городов, поддержанного Президиумом РАН, и проходила при активном взаимодействии с представителями органов государственной власти, общественных экологических организаций, ВУЗов.

# Научный совет СО РАН по биоинформатике



## 1. Международные научные мероприятия:

- проведена 14-ая Международная мультikonференция «Биоинформатика Геномной Регуляции и Структурной/Системной Биологии» – BGRS/SB-2024, г. Новосибирск, в которой приняло участие около 1000 человек.

- проведено научно-образовательное мероприятие, объединяющее 15-ю Школу «Системная биология и Биоинформатика» (SBB-2024) и 4-ю Школу молодых ученых «Генетика, геномика, биоинформатика и биотехнология растений» (PlantGen School 2024), г. Новосибирск. Ряд членов Совета являлись лекторами Школы.

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

В прошедшем 2024 году была обновлена аппаратная и программная база ЦКП «Биоинформатика», функционирующего на базе ФИЦ ИЦиГ СО РАН.

## 3. 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: (1) 11 лекционных курсов и практикум по начальной специализации для бакалавров 4-го года обучения, и (2) 11 дополнительных лекционных курсов для магистрантов 1-го и 2-го годов обучения. Разработана программная платформа учебных курсов в области ИИ «Методы искусственного интеллекта для анализа больших данных в науках о жизни».



## 4. Экспертно-аналитическое заключение

Для решения задач биоинформатики и системной компьютерной биологии необходимы высокопроизводительные вычислительные системы, петафлопсной производительности и информационные хранилища больших геномных данных петабайтной ёмкости с широким доступом пользователей к этим ресурсам. Перспективный путь решения проблемы – создание в Сибирском отделении РАН распределенной высокопроизводительной вычислительной системы (PBVC) для анализа больших данных в области наук о жизни на основе консорциума научных и образовательных организаций Новосибирского научного центра, интегрирующих имеющие у них вычислительные ресурсы на основе скоростной сети передачи данных.

# Деятельность Иркутского филиала СО РАН



В 2024 году Иркутский филиал СО РАН:

- Провел 2 заседания президиума ИрФ СО РАН. В заседании 16.08.2024 принял участие президент РАН ак. Красников Г.Я.
- 06.12.2024 состоялось заседание Академического собрания Иркутского филиала СО РАН, в котором принял участие заместитель председателя СО РАН ак. Маркович Д.М. На заседании был заслушан доклад директора ИрФ СО РАН ак. Бычкова И.В. о работе Филиала за 2020-2024 гг. Состоялись выборы директора Филиала. Директором ИрФ СО РАН избран чл.-к. РАН Гладкочуб Д.П.
- Организован процесс рецензирования заявок, поданных на конкурс Иркутской области в сфере науки и техники 2024 года, заявок на выполнение НИОКТР, финансируемых из бюджета Иркутской области.
- Академические институты принимали участие в крупном научном проекте Минобрнауки России № 075-15-2024-533 «Фундаментальные исследования Байкальской природной территории на основе системы взаимосвязанных базовых методов, моделей, нейронных сетей и цифровой платформы экологического мониторинга окружающей среды».
- Заключены соглашения о сотрудничестве с:
  - Государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением Иркутской области «Иркутский региональный колледж педагогического образования» (17.05.2024);
  - Региональным отделением Общероссийского общественно-государственного движения детей и молодежи «Движение первых» Иркутской области (27.05.2024).
- 1 февраля 2024 года Иркутский филиал СО РАН отметил 75-летие со дня создания Восточно-Сибирского филиала Академии наук СССР, издана коллективная монография «Фундаментальные исследования в Восточной Сибири», буклет «75 лет академической науке Восточной Сибири», снят документальный фильм «Академическая наука Восточной Сибири: 75 лет поиска и открытий».



Академик РАН  
Бычков Игорь Вячеславович  
Заместитель председателя СО РАН,  
научный руководитель Иркутского  
филиала СО РАН



Чл.-к. РАН  
Гладкочуб Дмитрий Петрович  
Директор Иркутского  
филиала СО РАН

# Создан Алтайский филиал СО РАН



27 февраля 2025 г. в Барнауле состоялось первое заседание Академического собрания Алтайского филиала Сибирского отделения Российской академии наук.

В заседании приняли участие:

- Председатель СО РАН, академик РАН Пармон В.Н.,
- Главный ученый секретарь СО РАН, чл.-корр. РАН Тулупов А.А.,
- Зам. председателя СО РАН, академик РАН Воевода М.И.,
- Зам. председателя СО РАН, академик РАН Кашеваров Н.И.,
- Зам. Председателя Правительства Алтайского края Абдуллаев Ю.Г.

Председателем Алтайского филиала СО РАН избран член-корреспондент РАН Сысолятин Сергей Викторович – директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки *Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения Российской академии наук.*

# Деятельность Российско-Китайского научно-исследовательского центра



В 2024 г. были продолжены рабочие контакты с Китайско-российским технопарком (провинция Цзилинь) и установлены новые контакты с заинтересованными организациями (провинции Шаньдунь, Шанси, Хубэй, Хэнань и др.).

В настоящее время РКНИЦ содействует организации совместной деятельности институтов СО РАН и китайских организаций в следующих направлениях:

- Очистка кислых биогазов от сероводорода (ИК СО РАН);
- Производство гуминовых веществ (ФИЦ УУХ СО РАН);
- Процессы углехимии (ФИЦ УУХ СО РАН);
- Сапропели (СО РАН);
- Исследования в области медицины и биологии, в частности – биотехнология, фармацевция, лучевая диагностика, ядерная медицина (ФИЦ ФТМ, МТЦ СО РАН) и др.



**Тулупов  
Андрей Александрович**  
чл.-к. РАН, директор РКНИЦ



Подписание протокола о намерениях по сапропелям,  
г. Новосибирск, 05.08.24



Обсуждение проекта очистки кислых биогазов с ОТО Oil Gas  
Technology Co., Ltd (Шаньдунь), г. Новосибирск, 01.10.24.

# Деятельность Российско-Китайского научно-исследовательского центра



В рамках сотрудничества с Китайско-Российским технопарком в г. Чанчунь состоялся визит в КНР делегации СО РАН (под руководством Главного учёного секретаря СО РАН чл.-корр. РАН Тулупова А.А., 18.05.2024. – 26.05.2024)

Проведены встречи и визиты для укрепления сотрудничества СО РАН с организациями в КНР:

- Встреча с руководством второй больницы Цзилинского университета, г. Чанчунь (провинция Цзилинь).
- Встреча с руководством третьей больницы Цзилинского университета, г. Чанчунь (провинция Цзилинь).
- Визит в музей медицины Чанчуньского университета китайской медицины, г. Чанчунь (провинция Цзилинь).
- Визит в выставочный зал Нового района Технопарка г. Чанчунь (провинция Цзилинь).
- Визиты в инновационные компании, работающие в области медицины и фармации, г. Чанчунь (провинция Цзилинь).
- Встреча с представителями администрации г. Цзиньшань (провинция Хубэй).



Встреча делегации СО РАН с руководством и сотрудниками второй больницы Цзилинского университета

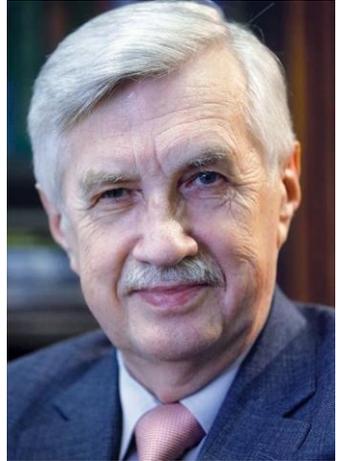


Встреча делегации СО РАН с руководством третьей больницы Цзилинского университета (проф. Цуй Шусеном и проф. Лью Линьлинь)



## Деятельность Международного научного центра по проблемам евразийских трансграничных взаимодействий

- 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 2024 году в ней опубликовано 14 статей.
- Организатор II Международной конференции «Сибирь – Центральная Азия: экономические, исторические и гуманитарные взаимодействия» (Новосибирск, 8-9 октября 2024).
- Продолжалось формирование партнерской сети Центра с включением в нее Института экономики НАН Республики Беларусь и Академии общественных наук Автономного района КНР Внутренняя Монголия.



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



## Научно-организационная деятельность Сибирского отделения РАН

В Сибирском отделении РАН в 2024 году проведено:

- ❖ 2 общих собрания (в том числе торжественное мероприятие посвященное 300-летию РАН);
- ❖ 10 заседаний президиума СО РАН;
- ❖ 1 заседания бюро президиума СО РАН;
- ❖ 1 выездное расширенное заседание президиума СО РАН совместно с бюро Отделения медицинских наук РАН (город Томск).

В ходе заседаний заслушаны 33 научных доклада, рассмотрено более 70 вопросов.

Научными организациями, в отношении которых СО РАН осуществляет научно-методическое руководство, в 2024 году было проведено:

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

Из них международных – 91 (в том числе, молодежных – 7), с участием иностранных ученых – 43, всероссийских – 72 (из них молодежных – 10).

Сибирским отделением РАН в 2024 году заключено:

7 соглашений



# Директора институтов и научных центров - 2024

назначены приказами Минобрнауки России в 2024 году:

- академик РАН Латышев Александр Васильевич (ИФП СО РАН),
- академик РАН Кочетов Алексей Владимирович (ИЦиГ СО РАН),
- чл.-к. РАН Бабин Сергей Алексеевич (ИАиЭ СО РАН),
- чл.-к. РАН Гладкочуб Дмитрий Петрович (ИЗК СО РАН),
- чл.-к. РАН Медведев Андрей Всеволодович (ИСЗФ СО РАН),
- чл.-к. РАН Немудрый Александр Петрович (ИХТТМ СО РАН),
- чл.-к. РАН Пташник Игорь Васильевич (ИОА СО РАН),
- чл.-к. РАН Силантьев Игорь Витальевич (ИФЛ СО РАН),
- д.х.н. Восмериков Александр Владимирович (ИХН СО РАН),
- д.х.н. Онищук Андрей Александрович (ИХКГ СО РАН),
- д.ф.-м.н. Медведев Сергей Борисович (ФИЦ ИВТ),
- д.ф.-м.н. Пальянов Андрей Юрьевич (ИСИ СО РАН),
- д.ф.-м.н. Прудников Олег Николаевич (ИЛФ СО РАН),
- д.т.н. Колубаев Евгений Александрович (ИФПМ СО РАН),
- д.б.н. Головацкая Евгения Александровна (ИМКЭС СО РАН),
- д.и.н. Рынков Вадим Маркович (ИИ СО РАН),
- ж.т.н. Завьялов Петр Сергеевич (КТИ НП СО РАН),
- ж.х.н. Коваль Владимир Васильевич (ИХБФМ СО РАН),
- ж.б.н. Шеховцова Ирина Николаевна (ЦСБС СО РАН).





# Научные руководители институтов – 2024

Рекомендованы Президиумом СО РАН в 2024 году:

- академик РАН Колесникова Любовь Ильинична (НЦ ПЗСРЧ),
- академик РАН Эпов Михаил Иванович (ИНГГ СО РАН),
- чл.-к. РАН Клишин Владимир Иванович (ФИЦ УУХ 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  
руководство**

**Популяризация науки,  
научных знаний,  
достижений науки и  
техники**

**Международное научное  
и научно-техническое  
сотрудничество**

Комиссия РАН на заседании 15.01.2025 постановила: «Рекомендовать представленный формат Сибирского отделения РАН о выполнении государственного задания (содержание, структурные элементы, полнота представления количественных и качественных показателей, характеризующих объем и качество работы) Дальневосточному отделению РАН, Уральскому отделению РАН и Санкт-Петербургскому отделению РАН для принятия в работу при подготовке доклада на президиуме РАН о выполнении государственного задания и последующем представлении отчетов на заседании Комиссии по приему отчетов о выполнении государственного задания региональными отделениями РАН».



**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



1. Аналитическая записка «Развитие химико-металлургического комплекса в интересах экономического развития Сибири» (ответ от 12.09.2024 №15001-15015-2115.2/6792 на письмо заместителя полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе Головки В.М. от 09.09.2024 № А55-6792ВГ на 4 стр.

2. Вторая редакция Комплексного плана развития Сибирского отделения Российской академии наук до 2035 года с учетом приоритетов и долгосрочных планов развития Сибирского федерального округа (в соответствии с распоряжением Правительства РФ от 16 октября 2023 г. N 2846-р., во исполнение п. 41 Плана реализации Стратегии СФО)

3. Аналитический отчет по международной деятельности: «Влияние санкций на российско-германское научное сотрудничество на примере научных организаций СО РАН (обзор германских средств массовой информации)».

4. Аналитический отчет по международной деятельности: «Критические минералы Узбекистана, стратегия США и тренды для России».

5. Аналитический отчет по международной деятельности: «Углубление сотрудничества Сибирского отделения Российской академии наук и Национальной академии Беларуси в 2023-2024 гг. в рамках Союзного государства, региональные аспекты взаимодействия на примере Новосибирской и Иркутской областей и Международного Форума технологического развития «Технопром»

Ответственные структурные подразделения:

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



**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:**

**Руководство СО РАН, Управление организации научных исследований СО РАН**



- **Предложения и сведения для подготовки ежегодного государственного доклада о состоянии и об охране окружающей среды, подготовленные научными организациями, находящимися под научно-методическим руководством СО РАН (письмо от 02.05.2024 № 15001-15012-1131/115 на 1 листе с приложениями на 26 листах по запросу РАН).**
  1. О реализации мероприятий по сохранению биологического разнообразия животных, растений и грибов, в частности, мероприятий по сохранению растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации.
  2. О выполненных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах в области охраны окружающей среды, ресурсосбережения, обеспечения экологической безопасности и экологически устойчивого развития, в том числе по сохранению флоры и фауны, внесенных в Красную книгу Российской Федерации.
  4. О комплексных фундаментальных и прикладных исследованиях в области прогнозирования угроз экологического характера и управления экологическими рисками.
  5. О разработке и внедрении в систему управления охраной окружающей среды и рационального использования природных ресурсов научно-обоснованных и объективных показателей техногенного воздействия на окружающую природную среду и экосистемы.
  6. О разработке научно-обоснованных предложений по предотвращению, ограничению и минимизации негативного воздействия на окружающую среду, снижению экологических рисков и рисков здоровью от загрязнения окружающей среды.
- **Важнейшие результаты, полученные в 2024 году в научных организациях и образовательных организациях высшего образования, работающих под научно-методическим руководством СО РАН (распоряжение СО РАН от 06.11.2024 № 15000-182 «О предоставлении информации для подготовки ежегодного доклада РАН Президенту Российской Федерации и в Правительство Российской Федерации за 2024 год»).** Важнейшие результаты направлены в отделения РАН (по областям и направлениям науки) по электронной почте.
- **Информационно-аналитическая справка Сибирского отделения РАН в проект доклада «О состоянии национальной безопасности Российской Федерации в 2024 году и мерах по ее укреплению» (ответ на запрос РАН от 08 октября 2024 года № 10104-2219/177 и Совета Безопасности Российской Федерации от 03 октября 2024 года №А21-6845).**

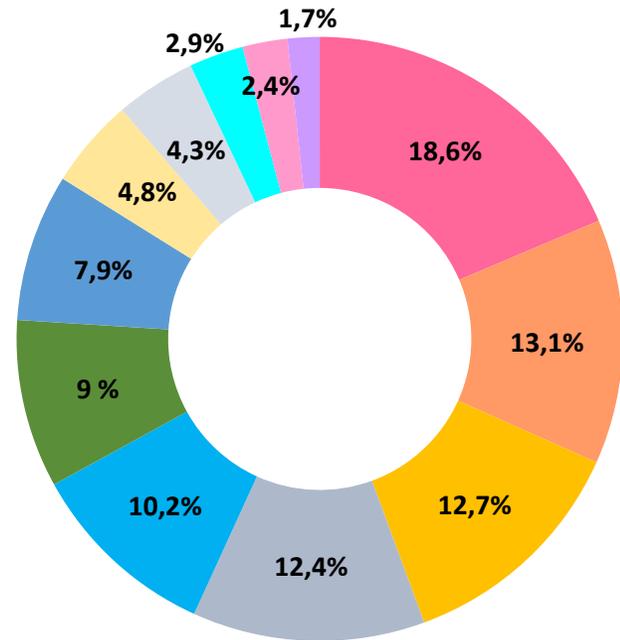


**Экспертиза научных и научно-технических результатов,  
полученных научными организациями и  
образовательными организациями высшего  
образования, находящихся под научно-методическим  
руководством СО РАН**

Ответственное структурное подразделение:

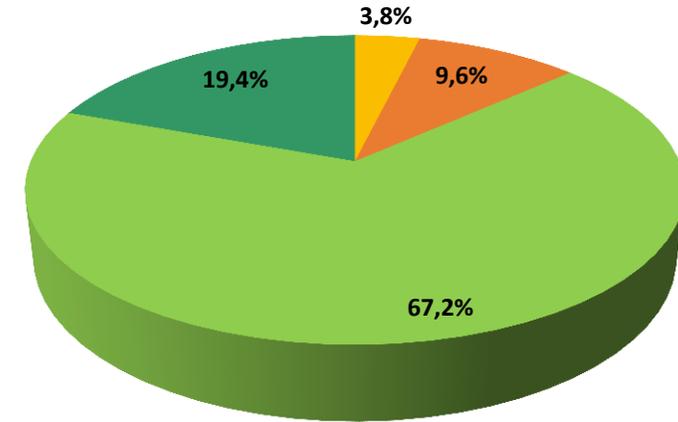
Руководство СО РАН, Управление организации научных исследований СО РАН

# Статистика по выполненной работе



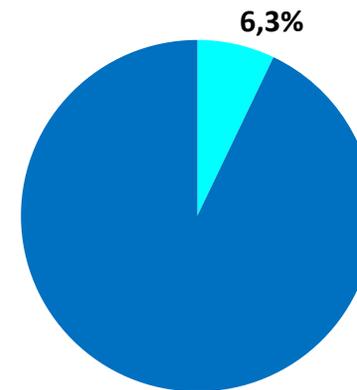
Экспертиза отчетов научных и образовательных организаций высшего образования, поступивших на экспертизу в СО РАН: распределение по направлениям наук

- Медицинские науки
- Науки о Земле
- Биологические науки
- Физические науки
- Химические науки
- Сельскохозяйственные науки
- Энергетика, машиностроение, механика и процессы управления
- Гуманитарные науки
- Нано- и информационные технологии
- Математические науки
- Прочие науки
- Экономические науки



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

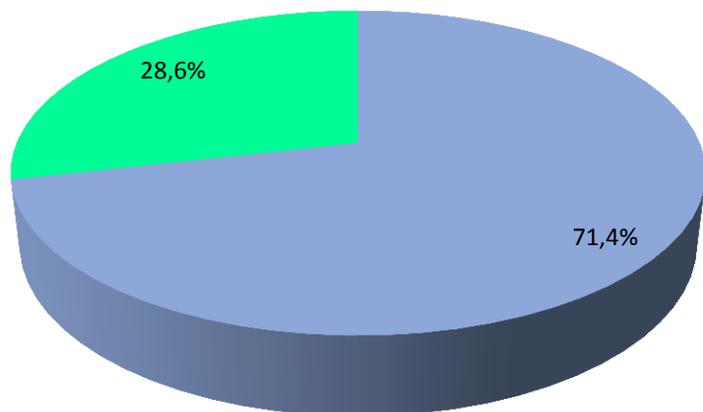
Состав экспертов РАН, участвующих в проведении экспертизы для Сибирского отделения РАН



Доля профессоров РАН, в общем составе экспертов, участвовавших в экспертизе

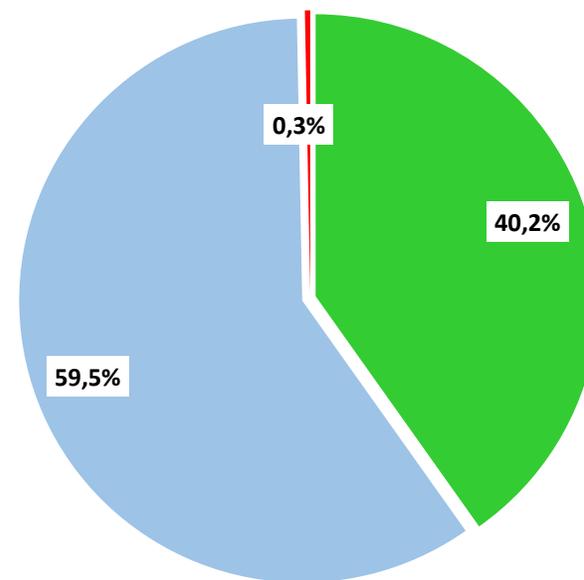
- профессора РАН

# Статистика по выполненной работе



■ промежуточные отчеты ■ заключительные отчеты

Отчеты научных организаций и образовательных организаций высшего образования за 2023 год, поступившие на экспертизу в СО РАН:  
% промежуточных и заключительных отчетов



■ мировой уровень ■ российский уровень ■ не значимые результаты

Оценка качества полученных научных и научно-технических результатов

# Статистика по выполненной работе

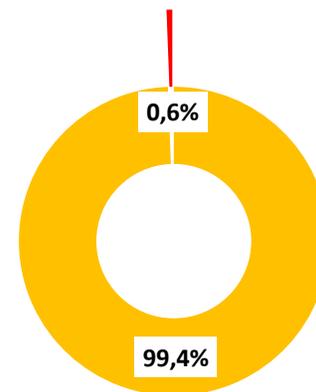


Количество отчетов научных организаций, образовательных организаций высшего образования и иных организаций, поступивших на экспертизу в СО РАН из 13 федеральных органов исполнительной власти



Количество организаций, подведомственных различным федеральным органам исполнительной власти, отчеты которых поступили на экспертизу в СО РАН (всего 148 организаций)

Из 1177 отчетов научных организаций и образовательных организаций высшего образования, поступивших в 2024 году на экспертизу в Сибирское отделение РАН, 1170 отчетов получили положительную оценку, 7 – отрицательную, в том числе 4 промежуточных и 3 заключительных отчета.



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



# **Заключения по результатам мониторинга и оценки результатов деятельности государственных научных организаций, независимо от их ведомственной принадлежности**

Ответственное структурное подразделение:

Руководство СО РАН, Управление организации научных исследований СО РАН

# Экспертные заключения СО РАН по наукоградам Кольцово и Бийск



- Результаты мониторинга позволяют оценить динамику всех показателей деятельности НПК наукоградов, выявить проблемные вопросы в их развитии и рекомендовать пути их решения.
- В заключениях, подготовленных Сибирским отделением РАН по представленным на экспертизу материалам, дана краткая характеристика НПК наукоградов Бийск и Кольцово, их роли в развитии экономики Сибирского Федерального округа, проанализированы основные индикаторы (**И1** - доля НПК, **И2** - доля исследователей в НПК, **И3** - доля товаров, отгруженных НПК), а также мероприятия по реализации стратегии социально-экономического развития наукоградов.
  - Анализ деятельности наукоградов Бийск и Кольцово свидетельствует о том, что показатели научно-производственного комплекса наукоградов в 2023 году в целом соответствуют требованиям федерального закона от 7.04.1999 г. № 70-ФЗ «О статусе наукограда».
  - Наукоград Кольцово по итогам 2023 года уверенно входит в группу наукоградов-лидеров, продемонстрировавших лучшие результаты, занимает 3 место среди всех 13 наукоградов РФ по интегральной оценке количественных индикаторов. Тем не менее, в сравнении с 2022 годом все показатели НПК Кольцово показали незначительное и не очень критичное снижение.
  - Наукоград Бийск в целом по всем количественным критериям характеризуется близостью к пороговым значениям и находится в критической зоне. Два показателя из трех демонстрируют отрицательную динамику. По выполнению всех трех показателей в 2023 году, согласно рейтингу суммы мест по показателям И1-И3, наукоград Бийск занял последнее 13-е место среди тринадцати существующих наукоградов. Руководству наукограда необходимо обратить на это внимание и провести анализ деятельности всех предприятий НПК и их вклада в достижение значения показателей.



**Экспертиза научно-технических программ и проектов, а также нормативных правовых актов в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности, охраны интеллектуальной собственности**

**Ответственное структурное подразделение:**

**Руководство СО РАН, Управление организации научных исследований СО РАН.**



- Подготовка экспертных заключений на заявки в Программу научных исследований и прикладных работ Совместного Российско-Вьетнамского Тропического научно-исследовательского и технологического центра на период 2025-2029 гг. (3 положительных заключения)
- Подготовка экспертного заключения СО РАН на проект Федерального закона № 387575-8 «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране озера Байкал», направленный в СО РАН письмом от 20.06.2024 № 3.11-12/494 (Заключение от Научного совета СО РАН по проблемам озера Байкал)  

Представленный законопроект № 387575-8 «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране озера Байкал» является недостаточно проработанным, не учитывающим обоснованные предложения научного сообщества, создающим экологические риски и опасность для экологического благополучия местных жителей и не соответствующим задаче сохранения уникальной экосистемы озера Байкал. Редакция законопроекта требует доработок и пересмотра.
- Подготовка экспертного заключения на Проект программы развития Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики». Дано положительное заключение.

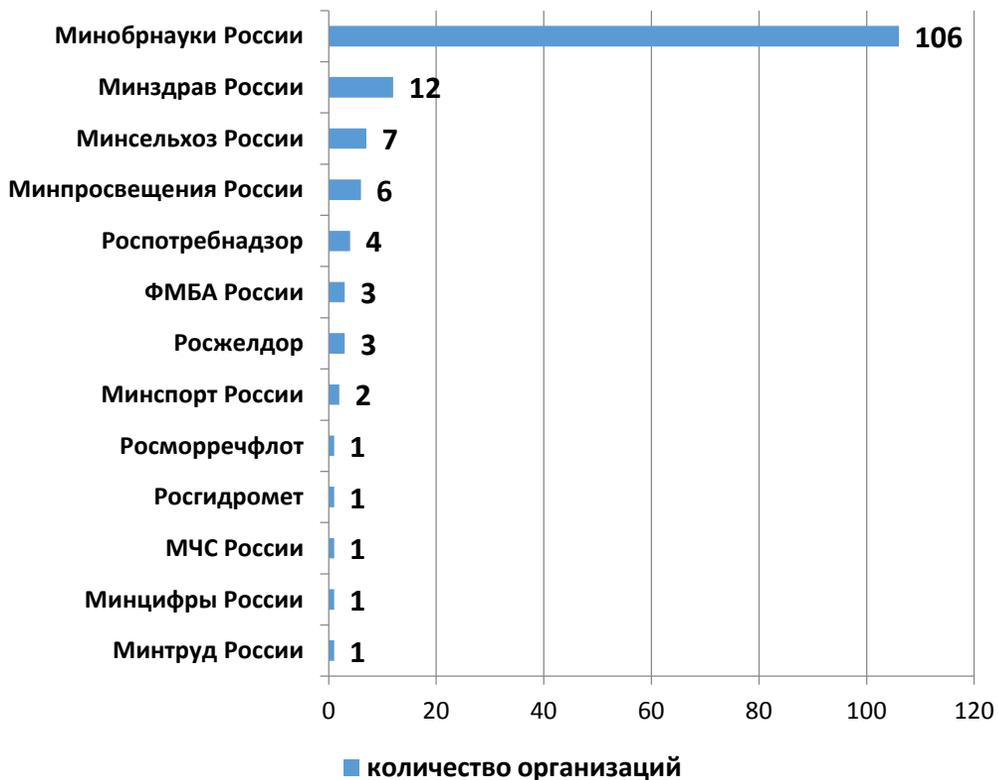


**Подготовка заключений по проектам тематик научных исследований, включаемых в планы научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, проектам планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования**

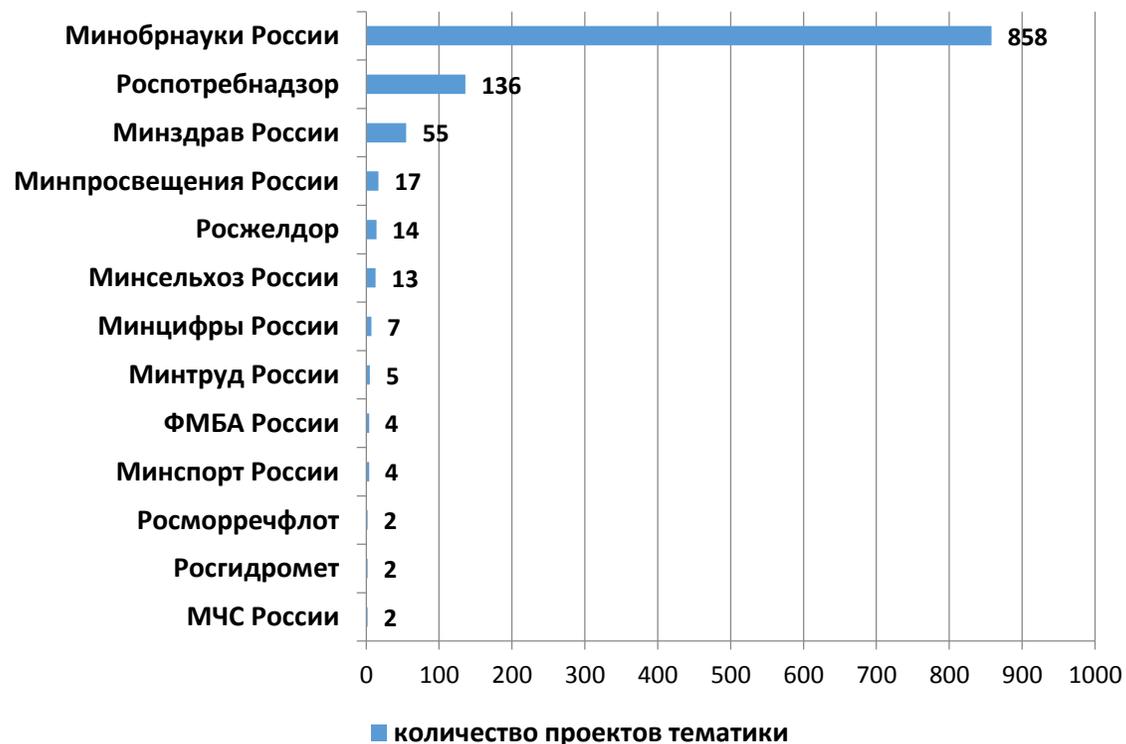
**Ответственное структурное подразделение:**

**Руководство СО РАН, Управление организации научных исследований СО РАН.**

# Статистика по выполненной работе

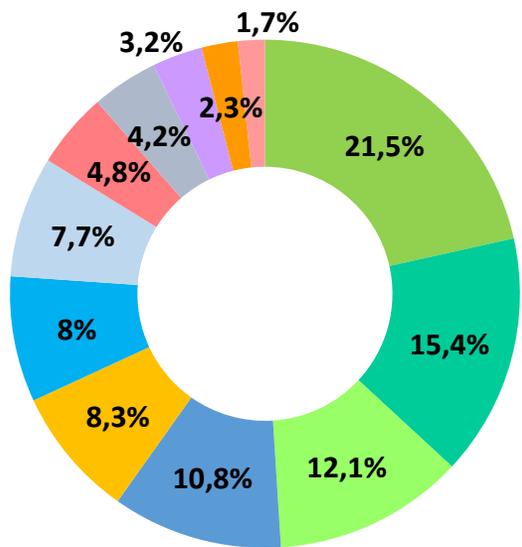


**Количество организаций, подведомственных различным федеральным органам исполнительной власти, проекты тематики которых поступили на экспертизу в СО РАН (всего 148 организаций)**



**Количество проектов тематики, поступивших на экспертизу в СО РАН из различных федеральных органов исполнительной власти**

# Статистика по выполненной работе

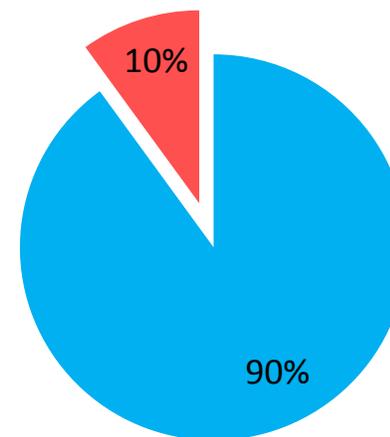


## Экспертиза проектов тематики научных и образовательных организаций высшего образования, поступивших на экспертизу в СО РАН: распределение по направлениям науки

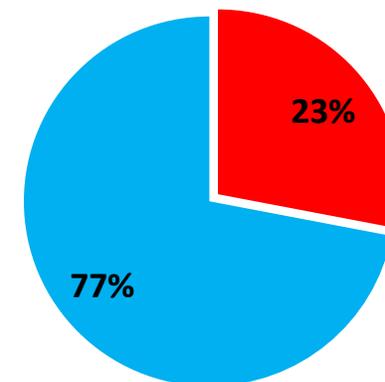
- Медицинские науки
- Биологические науки
- Науки о Земле
- Физические науки
- Сельскохозяйственные науки
- Энергетика, машиностроение, механика и процессы управления
- Химические науки
- Гуманитарные науки
- Нано- и информационные технологии
- Математика и информатика
- Прочие науки (педагогика)
- Экономические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

Процедура экспертизы научных тем прошла в два этапа. На втором этапе заключения по темам на 2025 год, подготовленные Сибирским отделением РАН, было повторно рассмотрены в Центральном отделении РАН. Отделения РАН дополнительно провели анализ востребованности научных исследований и дали рекомендации организациям о необходимости внесения изменений в заявленные ранее проекты тематики на 2025 год, в целях:

1. Замены выбранных результатов (третий уровень ПФНИ) из старого плана на результаты из актуализированного плана.
2. Уточнения выбранных результатов для исключения выбора одного ожидаемого результата в нескольких темах одной организации (дублирования внутри организации), возможного объединения тематик.
3. Замены руководителя без ученой степени.



## Экспертиза проектов тематики, проведенная в СО РАН (без учета 2 этапа экспертизы): % положительных и отрицательных заключений



На представленной диаграмме 186 проектов тематики учтены как первоначально получившие отрицательное заключение и прошедшие повторную экспертизу после корректировки (по упрощенной процедуре).

## % положительных и отрицательных заключений по итогам экспертизы СО РАН и РАН (всего 1305 заключений с учетом 2 этапа 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 28 ноября 2024 года № 3*

*«О присвоении звания «Почётный доктор Сибирского отделения РАН» для зарубежных учёных» присвоено звание :*

- академику Дэмбэрэлу Содномсамбуу (Demberel Sodnomsambuу) по специальности «геофизика» (Монгольская Народная Республика);
- профессору Минь Чэню (Ming Chen) по специальности «биоинформатика и системная компьютерная биология» (Китайская Народная Республика);
- профессору Очир Гэрэл (Ochir Gerel) по специальности «петрология, геохимия и металлогения магматических комплексов пород» (Монгольская Народная Республика);
- академику Таймагамбетову Жакену Кожаметовичу по специальности «археология» (Республика Казахстан).

**Присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Сибирского отделения РАН» с вручением нагрудного знака «Золотая сигма» 55 ведущим ученым**

**Награждено медалью имени академика М.А. Лаврентьева:**

***8 коллективов научных организаций и 25 ведущих ученых***

**Награждено Почетным знаком СО РАН «Серебряная сигма» 41 ведущих ученых**



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

- Все 11 бюро объединенных ученых советов СО РАН по направлениям науки провели свои заседания и в соответствии с п.2.6 Приложения 2 постановления президиума СО РАН от 27.06.2024 № 235 «Положения об условия конкурса 2024 года на присуждение премий имени выдающихся ученых Сибирского отделения РАН и правилах представления документов на основании результатов тайного голосования представили к утверждению президиумом СО РАН одного претендента на премию, набравшего наибольшее число голосов среди всех именных номинаций в направлении науки.
- 3 октября 2024 года на заседании президиума СО РАН утверждены 10 победителей конкурса.
- 24 октября 2024 на заседании президиума СО РАН утвержден 1 победитель конкурса.



## Перечень лауреатов конкурса молодых ученых – 2024

к.ф.-м.н. <b>Криворотько Ольга Игоревне</b>	Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН	Цикл работ «Алгоритмы анализа и построения устойчивых сценариев распространения эпидемиологических и связанных социально-экономических процессов на основе методов решения обратных задач и машинного обучения»	Премия имени Г.И. Марчука – за работы в области фундаментальных проблем вычислительной математики.
к.т.н. <b>Донской Игорь Геннадьевич</b>	Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН	Цикл работ «Развитие термодинамических подходов для системных исследований теплоэнергетических установок с газификацией твердых топлив»	Премия имени Л.А. Мелентьева и Ю.Н. Руденко – за работы в области исследований систем энергетики
к.ф.-м.н. <b>Гервазиев Михаил Дмитриевич</b>	Институт автоматики и электрометрии СО РАН	Цикл работ «Нелинейная фотоника систем на основе многомодового волокна с градиентным профилем показателя преломления»	Премия имени С.Г. Раутиана – за работы в области нелинейной оптики и нелинейной спектроскопии
к.ф.-м.н. <b>Милахину Денису Сергеевичу</b>	Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН	Цикл работ по теме «Разработка и создание нитрид галлиевых гетероэпитаксиальных структур на подложках кремния для элементной базы СВЧ и 3 силовой наноэлектроники»	Премия имени К.К. Свиташева – за работы в области опто- и наноэлектроники
д.х.н. <b>Львов Андрей Геннадьевич</b>	Федеральный исследовательский центр «Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН»	Цикл работ «По стопам Н.Н. Ворожцова-мл. в XXI веке: новые свойства и функции светочувствительных молекул»	Премия имени Н.Н. Ворожцова – за работы в области органической химии



<b>к.б.н. Куслий Мария Александровна</b>	Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН	Цикл работ «Анализ древних геномов. Мамонты и лошади Сибири и сопредельных территорий»	Премия имени Д.К. Беляева – за работы в области общей и молекулярной генетики и эволюционной биологии
<b>к.г.-м.н. Михайленко Денис Сергеевич</b>	Институт геологии и минералогии имени В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук	Цикл работ «Высокобарическое минералообразование в глубоко субдуцированных породах»	Премия имени В.С. Соболева – за работы в области метаморфизма, минералогии и петрологии верхней мантии
<b>к.э.н., доцент Петров Сергей Павлович</b>	Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии	Цикл работ и авторская монография «Черная металлургия Азиатской России во втором и третьем десятилетиях XXI века»	Премия имени А.Г. Гранберга – за работы в области анализа и прогнозирования пространственных систем
<b>к.и.н. Филатова Майя Олеговна</b>	Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук	Цикл работ «Дендроархеология Сибири: новейшие методики пробоподготовки и датирования археологической древесины и углей бореальной зоны Евразии»	премия имени А.П. Окладникова – за работы в области истории, археологии и этнографии
<b>д.м.н Бойко Анастасия Сергеевна</b>	Научно-исследовательский институт психического здоровья Томского НИМЦ	Цикл работ «Новые горизонты применения потенциальных молекулярных и фармакогенетических биомаркеров в психофармакотерапии больных шизофренией»	Премия имени Д.Д. Яблокова – за работы в области клинической медицины и развития гуманистических традиций врачевания
<b>к.с-х.н. Шулико Наталья Николаевна</b>	Омский аграрный научный центр	Цикл работ «Микробиологический статус почвы как индикатор плодородия и продуктивности сельскохозяйственных культур»	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 **Кашчеварову Николаю Ивановичу** – за значительный вклад в разработку теоретических и методических основ, технологических принципов максимальной реализации биологического потенциала кормовых культур и улучшения их качественных параметров, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



академику РАН **Бычкову Игорю Вячеславовичу** – за выдающиеся достижения в области информационных и телекоммуникационных технологий, плодотворную научную, научно-организационную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



чл.-к. РАН **Толстоногову Александру Александровичу** – за выдающиеся достижения в области непрерывных селекторов многозначных отображений с невыпуклыми значениями и их приложениями к задачам вариационного исчисления и оптимального управления, плодотворную научную, научно-организационную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



чл.-к. РАН **Григорьеву Виктору Михайловичу** – за выдающиеся достижения в области физики Солнца и астрофизического приборостроения, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



чл.-к. РАН **Гладкочубу Дмитрию Петровичу** – за выдающиеся достижения в области геологии, геодинамики, геохимии, плодотворную научную, научно-организационную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



академику РАН **Молину Юрию Николаевичу** – за выдающиеся достижения в области химической физики, химической радиоспектроскопии и магнитной спектроскопии, спиновой химии, плодотворную научную, научно-организационную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



чл.-к. РАН **Михайлов Геннадий Алексеевич** – за выдающиеся достижения в области численного статистического моделирования, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



чл.-к. РАН **Пухначёву Владиславу Васильевичу** – за выдающиеся достижения в области механики сплошных сред, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



академику РАН **Альту Виктору Валентиновичу** – за выдающийся вклад в создание научно обоснованных систем и приборов по информационному цифровому обеспечению аграрной науки и производства, комплексов ускорения селекционных работ в растениеводстве, 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 **Иванову Николаю Михайловичу** – за выдающиеся достижения в области комплексной механизации сельскохозяйственного производства, плодотворную научную, научно-организационную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



академику РАН **Попову Сергею Валентиновичу** – за выдающийся вклад в исследования электрофизиологических механизмов формирования нарушений ритма и проводимости сердца, вопросов их диагностики и лечения, плодотворную научную, научно-организационную деятельность, подготовку научных кадров высшей квалификации



академику РАН **Донченко Александру Семеновичу** – за выдающийся вклад в создание высокоэффективных ресурсосберегающих технологий в животноводстве и ветеринарной медицине, ветеринарных диагностикумов, химпрепаратов и ветеринарных приборов, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



академику РАН **Стенникову Валерию Алексеевичу** – за выдающиеся достижения в области использования атомно-водородной и возобновляемой энергетики России и ее регионов, создание научных основ формирования качественно новых интегрированных энергосистем, плодотворную научную, научно-организационную деятельность, подготовку кадров высшей квалификации



чл.-к. РАН **Немудрому Александру Петровичу** – за выдающиеся достижения в области химии твердого тела и химического материаловедения, в том числе в области разработки технологий и создания новых материалов для альтернативной энергетики, плодотворную научную, научно-организационную деятельность, подготовку кадров высшей квалификации



академику РАН **Колесниковой Любове Ильиничне** – за выдающийся вклад в развитие медицинской науки, реализацию научных результатов в практику, создание научных школ, плодотворную научно-организационную, педагогическую деятельность



чл.-к. РАН **Пышному Дмитрию Владимировичу** – за выдающиеся достижения в области биоорганической химии и физико-химической биологии, плодотворную научную, научно-организационную деятельность, подготовку кадров высшей квалификации



чл.-к. РАН **Лебиге Вадиму Аксентьевичу** – за выдающиеся достижения в области экспериментальной аэродинамики, 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 **Крюкову Валерию Анатольевичу** – за выдающийся вклад в развитие российской экономической науки в области ресурсной экономики, экономических проблем функционирования и развития минерально-сырьевого сектора, социально-экономических проблем развития сырьевых территорий, создание сибирской научной школы ресурсной экономики, плодотворную научно-организационную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



чл.-к. РАН **Салахутдинову Нариману Фаридовичу** – за значительный вклад в разработку новых научных направлений и междисциплинарных научных исследований Сибирского отделения РАН, многолетний добросовестный труд, плодотворную научно-организационную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



академику РАН **Летникову Феликсу Артемьевичу** – за выдающиеся достижения в области геохимии, петрологии и флюидного режима эндогенных процессов, теории рудообразования, экспериментальной и физико-химической петрологии, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



чл.-к. РАН **Склярову Евгению Викторовичу** – за выдающиеся достижения в области петрологии магматических и метаморфических процессов, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров



академику РАН **Ермилову Олегу Михайловичу** – за выдающиеся достижения в области геологии и разработки газовых и газоконденсатных месторождений Крайнего Севера, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров

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



Коллективу Федерального государственного бюджетного учреждения науки **Лимнологического института Сибирского отделения Российской академии наук (директор доктор геолого-минералогических наук Федотов Андрей Петрович)** - за выдающийся вклад в проведение фундаментальных и прикладных научных исследований Института, многолетний добросовестный труд и в связи с 75-летием академической науки Восточной Сибири



Коллективу Федерального государственного бюджетного учреждения науки **Института физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук (директор академик РАН Латышев Александр Васильевич)** - за выдающиеся достижения в области фундаментальных и прикладных исследований по физике полупроводников, физике твердого тела, микро- и нанoeлектронике, многолетний добросовестный труд и в связи с 60-летием со дня основания ИФП СО РАН



Коллективу Федерального государственного бюджетного учреждения науки **Института химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук (директор член-корреспондент РАН Немудрый Александр Петрович)** - за выдающийся вклад в проведение фундаментальных, прикладных и поисковых научных исследований в области химии твердого тела, многолетний добросовестный труд и в связи с 80-летием со дня основания ИХТТМ СО РАН

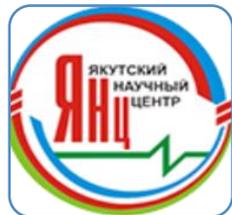


Коллективу Федерального государственного бюджетного учреждения науки **Института химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук (научный руководитель академик РАН Власов Валентин Викторович, директор доктор химических наук Коваль Владимир Васильевич)** - за выдающиеся достижения в области молекулярной биологии и биоорганической химии, популяризацию научных исследований, многолетний добросовестный труд и в связи с 40-летием со дня основания ИХБФМ СО РАН

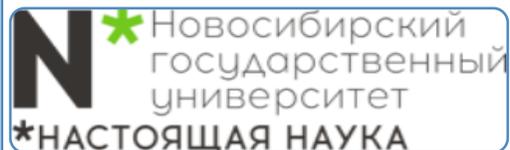
# Награждение медалью имени академика М.А. Лаврентьева за выдающиеся научные и научно-технические достижения



Коллективу федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «**Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова**» (ректор доктор биологических наук **Николаев Анатолий Николаевич**) - за выдающийся вклад в подготовку квалифицированных специалистов в различных областях профессиональной деятельности, формирование кадрового потенциала Якутии и в связи с 90-летием со дня основания Якутского государственного университета



Коллективу Федерального государственного бюджетного учреждения науки **Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»** (генеральный директор член-корреспондент РАН **Лебедев Михаил Петрович**) - за выдающийся вклад в развитие академической науки в Якутии, многолетний добросовестный труд, успешное содействие проведению фундаментальных и прикладных научных исследований и в связи с 75-летием со дня основания ЯНЦ СО РАН



Коллективу Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «**Новосибирский национальный исследовательский государственный университет**» (ректор академик РАН **Федорук Михаил Петрович**) - за большой вклад в проведение научных исследований, экспериментальных разработок, экспертных, аналитических работ, научно-методическое и кадровое обеспечение развития науки и образования в Российской Федерации и в связи с 65-летием со дня основания Новосибирского государственного университета



**Академику РАН Шумному Владимиру Константиновичу** - за выдающиеся достижения в области генетики и генетически основ селекции растений, плодотворную научную, педагогическую деятельность и в связи с 90-летием со дня рождения



**Академику РАН Ивановой Людмиле Николаевне** - за выдающиеся достижения в области физиологической генетики и эндокринологии, плодотворную научную, педагогическую деятельность и в связи с юбилеем



**Чл.-к. РАН Гладкочубу Дмитрию Петровичу** – за выдающиеся достижения в области петрологии магматических и метаморфических пород, тектоники и региональной геологии, плодотворную научную, научно-организационную деятельность и в связи с 75-летием со дня образования ИЗК СО РАН



**Чл.-к. РАН Жаркову Дмитрию Олеговичу** – за выдающиеся достижения в области молекулярной биологии и биотехнологии, плодотворную научную, научно-организационную, педагогическую деятельность



**Академику РАН Тулохонову Арнольду Кирилловичу** – за выдающиеся достижения в области физической, экономической и политической географии, охраны окружающей среды и рационального природопользования, плодотворную научную, педагогическую деятельность и в связи с 75-летием со дня рождения



**Чл.-к. РАН Новоселову Юрию Анатольевичу** – за выдающиеся достижения в области экономико-математического моделирования в аграрном секторе, плодотворную научную деятельность и в связи с 90-летием со дня рождения



**Академику РАН Шацкому Владиславу Станиславовичу** – за выдающийся вклад в исследования высокобарических метаморфических комплексов, ксенолитов нижнекоровых гранулитов из кимберлитовых трубок и процессов природного алмазообразования, плодотворную научную, педагогическую деятельность и в связи с 75-летием со дня рождения



**Чл.-к. РАН РАН Федину Владимиру Петровичу** – за выдающийся вклад в исследования координационных и супрамолекулярных соединений, плодотворную научную, педагогическую деятельность и в связи с 70-летием со дня рождения



**Чл.-к. РАН Суслов Виктор Иванович** – за выдающиеся достижения в области региональной экономики, эконометрии и экономико-математического моделирования, плодотворную научную деятельность и в связи с 75-летием со дня рождения



**Академику РАН Ревердатто Владимиру Викторовичу** – за выдающиеся научные достижения на стыке геохимии, петрологии, тектоники и моделирования, плодотворную научную деятельность, подготовку высококвалифицированных научных кадров и в связи с 90-летием со дня рождения



# **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

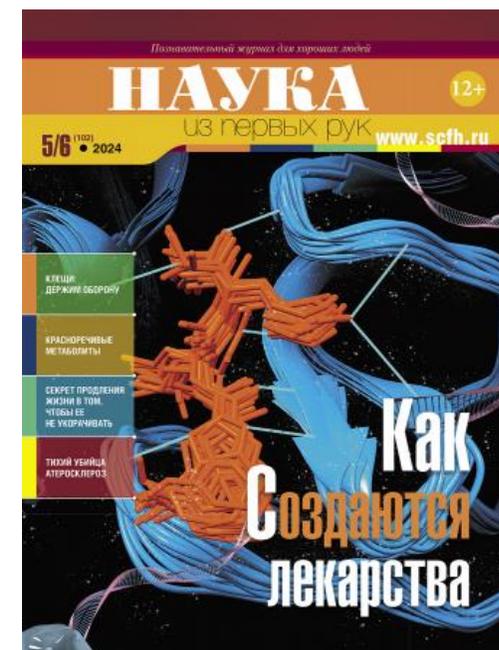
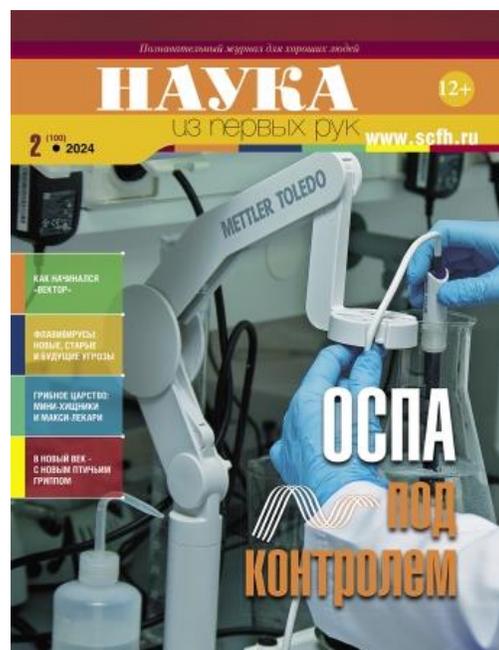
## Издание монографий на основании Тематического плана НИСО СО РАН

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



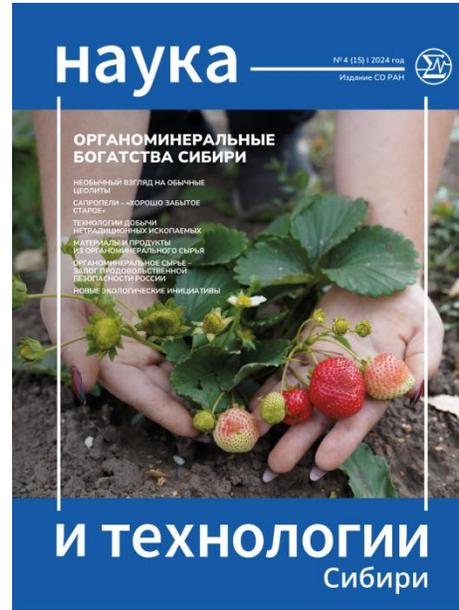


«НАУКА из первых рук» – научно-популярный иллюстрированный междисциплинарный журнал. Выпускается с 2004 года в новосибирском Академгородке.





# Издаётся журнал «Наука и технологии Сибири»



## Тематические выпуски 2024 г.:

- СКИФ: Технологические перспективы - выпуск 1
- Лесные ресурсы. Риски и решения - выпуск 2
- Ресурсы леса. Технологии и материалы - выпуск 3
- Органоминеральные богатства Сибири – выпуск 4



# **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, Управление научно-издательской деятельности СО РАН**



Всероссийская научная конференция «Фундаментальные, глобальные и региональные проблемы геологии нефти и газа», посвященная 90-летию со дня рождения академика РАН А.Э. Конторовича, 29 января-1 февраля 2024 года, г. Новосибирск.

XXVIII Всероссийская научная конференция студентов-физиков и молодых ученых (ВНКСФ-28), 1-6 апреля 2024 года, Новосибирская область.

Всероссийская конференция, приуроченная к 300-летию со дня рождения И. Канта, «Кант в век поворотов», 5-6 апреля 2024 года, г. Новосибирск.

Российская научно-практическая конференция «Фундаментальная и клиническая онкология: достижения и перспективы развития», посвященная 45-летию НИИ онкологии Томского НИМЦ, 17-19 апреля 2024 года, г. Томск.

Всероссийская научная конференция «Проблемы обеспечения технологического суверенитета Российской Федерации в области горного дела», посвященной 300-летию Российской академии наук и 80-летию со дня основания Института, 18-20 апреля 2024 года, г. Новосибирск.

Всероссийская конференция «Гидродинамика высоких плотностей энергии», посвященная 80-летию со дня рождения чл.-к. РАН Г.А. Швецова, 24-26 апреля 2024 года, г. Новосибирск.

Всероссийская конференция «Математические проблемы механики сплошных сред», посвященная 105-летию со дня рождения академика РАН Л.В. Овсянникова, 13-17 мая 2024 года, г. Новосибирск.

Научная сессия общего собрания СО РАН, 16-17 мая 2024 года, г. Новосибирск.



VIII съезд врачей – специалистов лучевой диагностики СФО «Диагностическая интроскопия. Настоящее и взгляд в будущее», 10-11 июня 2024 года, г. Кемерово.

Научно-практический семинар «Мозговой штурм по ИИ, беспилотным системам в воздухе, на земле, на воде, под водой. Безлюдное производства», 15-18 июля 2024 года, «Бухта», Новосибирская область.

XV Конференция по актуальным проблемам физики, материаловедения, технологии и диагностики кремния, нанометровых структур и приборов на его основе – «Кремний-2024», 15-20 июля 2024 года, с. Сухая, Республика Бурятия.

Всероссийская научная конференция «Добрецовские чтения 2024: наука из первых рук «Геодинамика, геофизика и геомеханика», 18-26 июля 2024 года, г. Новосибирск, Республика Алтай.

IV Всероссийская конференция «Эволюция биосферы и техногенез», 5-9 августа 2024 года, г. Чита.

XL Сибирский теплофизический семинар (СТС-40), посвященный 110-летию со дня рождения С.С. Кутателадзе и 300-летию Российской академии наук, 20-23 августа 2024 года, г. Новосибирск.

IX Всероссийская конференция «Теплофизика и физическая гидродинамика» (ТФГ2024) и научная молодёжная школа «Теплофизика и физическая гидродинамика: современные вызовы» (ТФГСВ2024), 8-15 сентября 2024 года, г. Сочи.

XI Сибирская конференция молодых ученых по наукам о Земле, 23-29 сентября 2024 года, г. Новосибирск, Новосибирская область.

XXII Всероссийская научная конференция «Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса: от океана к континенту», 15-18 октября 2024 года, г. Иркутск

Всероссийская научно-практическая конференция «Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов», посвященная 100-летию со дня рождения академика РАН (РАМН) В.П. Казначеева, 22-23 октября 2024 года, г. Новосибирск.

Научная сессия Общего собрания СО РАН, 28 ноября 2024 года, г. Новосибирск.

# География мероприятий, в организации которых принимало участие Сибирское отделение РАН



IX Всероссийская конференция «Теплофизика и физическая гидродинамика» (ТФГ2024) и научная молодёжная школа «Теплофизика и физическая гидродинамика: современные вызовы» (ТФГСВ2024), 8-15 сентября 2024 года, г. Сочи.

VIII съезд врачей – специалистов лучевой диагностики СФО «Диагностическая интроскопия. Настоящее и взгляд в будущее», 10-11 июня, г. Кемерово.

IV Всероссийская конференция «Эволюция биосферы и техногенез», 5-9 августа 2024 года, г. Чита.

•XV Конференция по актуальным проблемам физики, материаловедения, технологии и диагностики кремния, нанометровых структур и приборов на его основе – «Кремний-2024», 15-20 июля 2024 года, с. Сухая, Республика Бурятия.

• XXII Всероссийская научная конференция «Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса: от океана к континенту», 15-18 октября 2024 года, г. Иркутск

Российская научно-практическая конференция «Фундаментальная и клиническая онкология: достижения и перспективы развития», посвященная 45-летию НИИ онкологии Томского НИМЦ, 17-19 апреля 2024 года, г. Томск.

Всероссийская научная конференция «Добрецовские чтения 2024: наука из первых рук «Геодинамика, геофизика и геомеханика», 18-26 июля 2024 года, г. Новосибирск, Республика Алтай, Денисова пещера

Всероссийская научная конференция «Фундаментальные, глобальные и региональные проблемы геологии нефти и газа», посвященная 90-летию со дня рождения академика РАН А.Э. Контровича, 29 января-1 февраля 2024 года, г. Новосибирск.  
Всероссийская конференция, приуроченная к 300-летию со дня рождения И. Канта, «Кант в век поворотов», 5-6 апреля 2024 года, г. Новосибирск.  
Всероссийская научная конференция «Проблемы обеспечения технологического суверенитета Российской Федерации в области горного дела», посвященной 300-летию Российской академии наук и 80-летию со дня основания Института, 18-20 апреля 2024 года, г. Новосибирск.  
Всероссийская конференция «Гидродинамика высоких плотностей энергии», посвященная 80-летию со дня рождения чл.-к. РАН Г.А. Швецова, 24-26 апреля 2024 года, г. Новосибирск.  
Научные сессии Общего собрания СО РАН, май и декабрь

Москва

С-Петербург

Сочи

Тюмень

Омск

Новосибирск

Томск

Кемерово

Красноярск

Барнаул

Иркутск

Байкал

Чита

Улан-Удэ

Якутск



# Научно-популярные доклады (лекции)

Ответственные структурные подразделения:  
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).

Организованы и проведены преимущественно он-лайн лекции, несколько выездных лекций в школы города Новосибирска и Новосибирской области. Мероприятия доступны на сайте проекта «КЛАССный ученый» по ссылке: <https://coolscientist.tilda.ws/2024>, видеохостинге Youtube [https://www.youtube.com/channel/UCO\\_05kbdg4XyBguU-Gztmlw](https://www.youtube.com/channel/UCO_05kbdg4XyBguU-Gztmlw), видеохостинге Rutube <https://rutube.ru/channel/42828377/videos/>, паблике проекта Вконтакте <https://vk.com/siberiancoolscientist>

## 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, организованы и проведены экскурсии на выставке «Россия», проведены видеосъемки в ФИЦ КНЦ СО РАН для альманаха о молодых ученых, принято участие в выездных выставках.





**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.**



### **Научно-информационное сотрудничество СО РАН с научными организациями Кыргызской Республики (двусторонние визиты)**

20 марта 2024 состоялась встреча делегации представителей научных организаций Киргизии во главе с Генеральным консулом Киргизии в Новосибирске Айдарбековым А.А. с руководством Сибирского отделения РАН.

В октябре 2024 председатель СО РАН ак. Пармон В.Н. принял участие в Международном конгрессе ученых «Устойчивое развитие: наука, образование, общество», который состоялся в Бишкеке 30 октября-2 ноября 2024. Конгресс был приурочен к торжественным мероприятиям, посвящённым 70-летию Национальной академии наук Кыргызской Республики.

### **Научно-информационное сотрудничество СО РАН с руководством и научными организациями Академии наук Республики Узбекистан, в том числе участие в конференциях.**

26 апреля 2024 делегация Сибирского отделения РАН во главе с главным ученым секретарем СО РАН членом-корреспондентом РАН Андреем Александровичем Тулуповым встретила с вице-президентом Академии наук Республики Узбекистан доктором исторических наук Бахромом Абдурахимовичем Абдухалимовым.

### **Научно-информационное сотрудничество СО РАН с научными организациями Академии наук Республики Узбекистан (переговоры о возможном сотрудничестве).**

В апреле-мае и в сентябре 2024 года состоялись поездка зам. председателя СО РАН д.ф.-м.н. Сверчкова С.Р. в Узбекистан, проведены встречи и переговоры в Республике Узбекистан по совместному проекту производства и применения инновационной продукции глубокой переработки сапропелей, органических и комплексных органоминеральных удобрений для сельского хозяйства в Республике Узбекистан.

### **Научно-информационное сотрудничество СО РАН с Национальной академией наук Беларуси (выезд сотрудника УОНИ СО РАН в Республику Беларусь).**

В мае 2024 года начальник отдела механико-математических наук УОНИ СО РАН к.ф.-м.н. Зиновьев В.Н. выезжал в Минск, Беларусь для участия в XVII Минском международном форуме по тепломассообмену (20-24 мая 2024 года) с научным докладом на секции форума и провел переговоры рамках научно-технического сотрудничества с Институтом тепломассообмена Национальной академии наук Республики Беларусь (ИТМО НАН РБ) по обсуждению планов совместных работ.



**Научно-информационное сотрудничество СО РАН с Национальной академией наук Беларуси (визит делегации НАН РБ на форум «Технопром 2024»).**

В августе 2024 года делегация представителей НАН РБ приняла участие в работе форума Технопром-2024.

**Научно-информационное сотрудничество СО РАН с научными организациями и институтами Китая (КНР).**

Состоялась рабочая поездка делегации СО РАН в г. Чанчунь и г. Ухань в составе: д.м.н., чл.-корр. РАН Тулупов А.А., главный учёный секретарь СО РАН, директор Российско-Китайского научно-исследовательского центра материалов и технологий для охраны окружающей среды, и д.б.н. Сорокина К.Н., исполнительный директор Российско-Китайского научно-исследовательского центра материалов и технологий для охраны окружающей среды.

**Участие председателя СО РАН академика РАН Пармона В.Н., действительного члена Совета Международной ассоциации академий наук (МАН) в 37-м заседании Совета 18-20 сентября 2024 года, г. Москва.**



## Популяризация и пропаганда научной деятельности СО РАН

Общее количество публикаций в СМИ о СО РАН за 2024 год — **38 245** (данные аналитических отчетов ГПНТБ СО РАН).  
Доля федеральных публикаций — 41 %.

В 2024 году сайт «Наука в Сибири» посетило около 363 000 уникальных пользователей (по данным Яндекс.Метрика), зарегистрировано более 565 000 просмотров страниц.

В 2024 году издание СО РАН «Наука в Сибири» остается на 2 месте в рейтинге самых цитируемых СМИ научно-популярной тематики, создаваемом компанией «Медialogия».

ТОП-15 самых цитируемых СМИ научно-популярной тематики - 2024 год  
Медialogия

СМИ	Категория	ИЦ
1. Naked-science.ru	Интернет	198,94
2. Наука в Сибири	Газета	▲ +2 86,80
3. Nplus1.ru	Интернет	83,97
4. Родина	Журнал	New! 69,05
5. Nauka.tass.ru	Интернет	▼ -3 67,20
6. Mel.fm	Интернет	▲ +1 58,72
7. Techinsider	Журнал	▲ +5 38,65
		-



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

В течение 2024 года вышло с 1 января по 31 декабря 2024 года вышло 51 номеров газеты «Наука в Сибири», из них 1 – на 12 полосах и 50 – на 8 полосах. За указанный период редакцией было подготовлено свыше 300 материалов. Печатная версия «Наука в Сибири» распространяется по подписке, через адресную доставку «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.

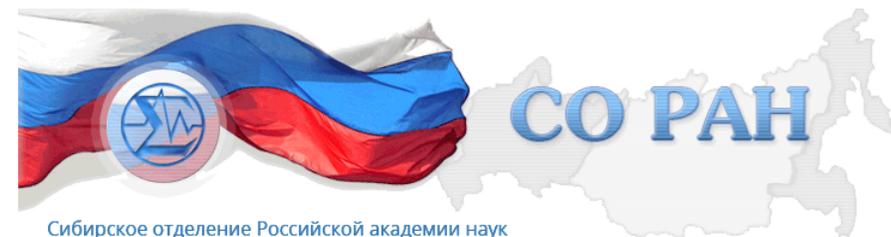


Ответственное структурное подразделение:  
Управление по пропаганде и популяризации научных достижений СО РАН

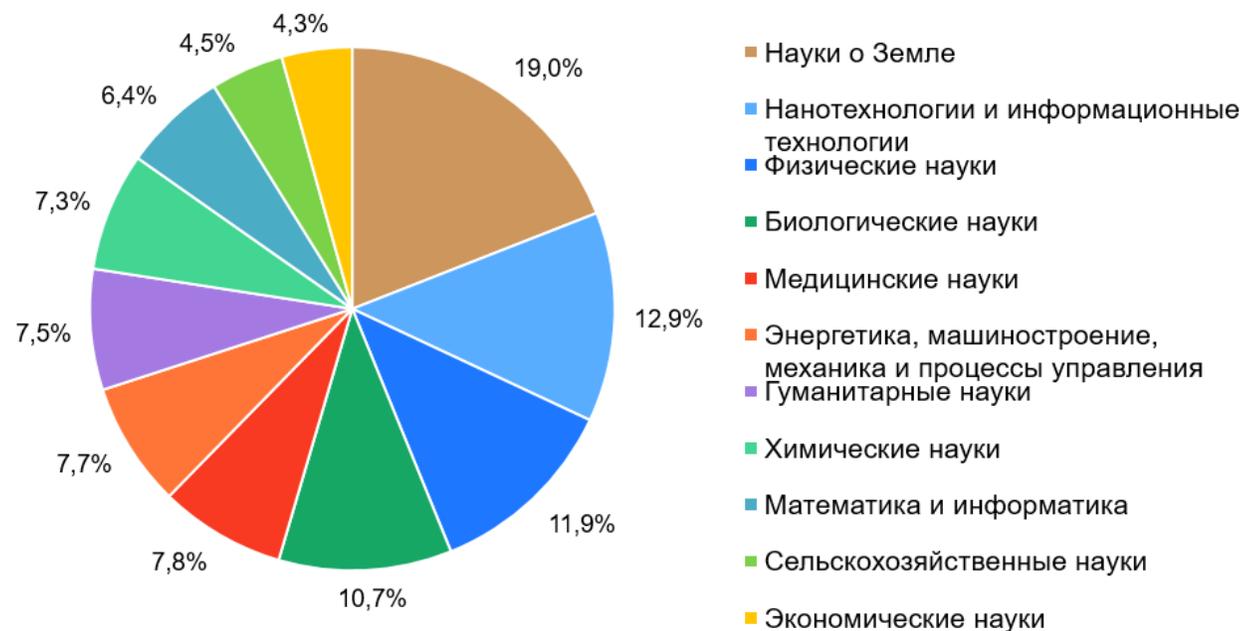
Обложки печатной версии издания «Наука в Сибири»



## Портал СО РАН ([www.sbras.ru](http://www.sbras.ru)) в 2024 году



На корпоративном сайте Сибирского отделения РАН – портале СО РАН ([www.sbras.ru](http://www.sbras.ru)) в 2024 году было опубликовано 1313 новостей, связанных с направлениями науки, и 417 публикаций с категорией «документы» («прочие»). По сравнению с 2023 годом в процентном отношении увеличилось количество новостей по направлениям «Науки о Земле» (на 2,2 %), «Сельскохозяйственные науки» (на 1,5 %) и «Медицинские науки» (на 1,2 %). Распределение новостей по направлениям науки приведено на рисунке



- 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!**