

1. НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕЗИДИУМА СО РАН

В Сибирском отделении РАН в 2019 г. проведены 2 общих собрания, на которых было заслушано 25 докладов, в том числе 14 научных, 7 заседаний бюро и 13 заседаний президиума СО РАН (рассмотрено более 60 вопросов в том числе заслушано 10 научных докладов).

Общее собрание СО РАН (г. Новосибирск, Академгородок, Большой зал Дома ученых) заслушало и обсудило на заседании 11 апреля 2019 г. доклады председателя Сибирского отделения РАН академика РАН Пармона В.Н. «О работе в 2018 году Сибирского отделения РАН и институтов, подведомственных Минобрнауки России и находящихся под научно-методическим руководством СО РАН, и задачах на 2019 год», главного ученого секретаря Отделения члена-корреспондента РАН Марковича Д.М. «О научно-организационной деятельности президиума СО РАН в 2018 году», доклады председателей (заместителей председателей) объединенных ученых советов СО РАН по направлениям науки.

Отметив, что деятельность президиума Отделения в 2018 году проходила в обстановке продолжающегося реформирования РАН и ее институтов, координация фундаментальных научных исследований и экспертное научное обеспечение которых поручено Сибирскому отделению РАН, однако, несмотря на трудности, президиум СО РАН добился выдающегося результата – разработал вместе с аппаратом полномочного представителя Президента России в Сибирском федеральном округе, руководством субъектов Российской Федерации и Минобрнауки России, согласовал и утвердил распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2018 г. № 2659-р План комплексного развития Сибирского отделения РАН, который по сути является дорожной картой развития науки в Сибири на ближайшие 15 лет, общее собрание СО РАН постановило:

Утвердить Отчет о деятельности федерального государственного бюджетного учреждения «Сибирское отделение Российской академии наук» в 2018 году.

Одобрить работу президиума Сибирского отделения по подготовке Плана комплексного развития Сибирского отделения РАН.

Одобрить деятельность президиума СО РАН по разработке совместно с Правительством Новосибирской области и Минобрнауки России Плана развития Новосибирского научного центра как территории с высокой концентрацией исследований и разработок – «Академгородок 2.0». Президиуму СО РАН содействовать реализации инфраструктурных и других проектов, предусмотренных в комплексном плане развития Сибирского отделения РАН и программе «Академгородок 2.0».

Одобрить в целом работу созданного президиумом Отделения Научно-координационного совета ЦКП «СКИФ» по разработке физического проекта

ускорительного комплекса и концептуальных проектов экспериментальных станций первой очереди, а также концепцию развития Центра генетических технологий ФИЦ ИЦиГ СО РАН, как отвечающих Плану комплексного развития Сибирского отделения РАН. Президиуму СО РАН разработать план мониторинга и контроля этапов создания ЦКП «Сибирский кольцевой источник фотонов» (ЦКП «СКИФ») и Национального гелиогеофизического комплекса РАН. Научно-координационному совету ЦКП «СКИФ» в течение двух недель представить на рассмотрение президиума СО РАН актуальную программу научных исследований в ЦКП «СКИФ».

Президиуму СО РАН усилить научно-методическое руководство институтами, подведомственными Министерству науки и высшего образования Российской Федерации, в Сибирском регионе в части разработки научных программ на период до 2035 года, удаления дублирования, соответствия их майскому Указу Президента, формирования проектов НОЦ, взаимодействия СО РАН и институтов с администрациями регионов.

Считать одной из важнейших задач деятельности СО РАН реализацию национального проекта «Наука» и как важнейшую составляющую этого проекта - дальнейшую поддержку талантливой научной молодежи, содействие расширению грантовой системы для молодых ученых, а также развитие различных форм улучшения жилищных условий молодежи.

Президиуму СО РАН усилить взаимодействие с университетами в части подъема уровня и качества высшего образования, координации и интеграции научных исследований в Сибирском макрорегионе, организовав для этого программу «Менделеев», скоординированную с работой программы «Вернадский», реализуемой Московским государственным университетом.

Поручить президиуму СО РАН согласовать нормативно-правовую базу, регламентирующую взаимодействие РАН, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства здравоохранения Российской Федерации в вопросах вхождения клиник НИУ СО РАН в сеть Национальных медицинских исследовательских центров Минздрава России, реализующих национальный проект «Здравоохранение». Особое внимание уделить при этом вопросам финансирования медицинской деятельности клиник, прежде всего, в направлении разработки новых медицинских технологий, оснащения лечебно-диагностической техникой, а также обеспечения работ по мониторингу ключевых социально-значимых заболеваний и цифровизации деятельности клиник.

Президиуму СО РАН разработать предложения по совершенствованию методики оценки результативности научных организаций с учетом работ в интересах обороны и безопасности Российской Федерации, работ полного цикла, выведения результатов НИОКР в реальный сектор экономики.

Разработать предложения по совершенствованию экспертной оценки научных проектов, представляемых для оценки в РАН.

Рекомендовать президиуму Сибирского отделения РАН найти формы и средства для возобновления междисциплинарных, межрегиональных и

международных исследовательских программ Отделения, а также сформулировать предложения для руководства РАН и Минобрнауки России по форматам реализации программ полного цикла в рамках национальных проектов Российской Федерации.

В рамках формируемой программы фундаментальных научных исследований на 2021-2035 гг. считать гуманитарные проекты стратегически важными для государства и сибирского региона, продолжить их организационное совершенствование и конкретные исследования. Поручить президиуму СО РАН в рамках программы «Академгородок 2.0» и грядущего 300-летия Российской академии наук проработать вопрос о создании Объединенного музейного комплекса, охватывающего музеи институтов различных направлений науки, строительство которого уже было начато при председательстве академика В.А. Коптюга, но по известным причинам оказалось свернутым. Поручить президиуму СО РАН оказать целевую поддержку изданию фундаментального четырехтомника «История Сибири», которое требует большого тиража и соответствующего оформления.

Президиуму СО РАН совместно с Советом директоров при Сибирском территориальном управлении Министерства науки и высшего образования Российской Федерации принять меры по организации постоянно действующей площадки распределенного типа в формате делового клуба с целью проработки вместе с представителями власти и реального сектора экономики (крупные корпорации и высокотехнологические предприятия) предложений институтов СО РАН по их развитию и созданию новых, востребованных рынком, инновационных продуктов.

Президиуму СО РАН совместно с Сибирским территориальным управлением Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, органами региональной власти и компетентными органами и в соответствии с законодательством Российской Федерации обеспечить экономическую, финансовую, имущественную, информационную и юридическую безопасность Сибирского отделения РАН, членов РАН, состоящих в Отделении, и сотрудников институтов и организаций, подведомственных Минобрнауки России и находящихся под научно-методическим руководством СО РАН (постановление общего собрания СО РАН от 11 апреля 2019 г. № 1 «О работе в 2018 году Сибирского отделения РАН и институтов, подведомственных Минобрнауки России и находящихся под научно-методическим руководством СО РАН, и задачах на 2019 год»).

Заслушав и обсудив доклад заместителя председателя Отделения, председателя Комиссии по уставу СО РАН академика РАН Фомина В.М. «О внесении изменений в устав СО РАН», общее собрание Сибирского отделения РАН постановило: внести изменения и дополнения в устав федерального государственного бюджетного учреждения «Сибирское отделение Российской академии наук», просить президиум РАН утвердить изменения и дополнения в устав СО РАН (принято постановление общего собрания СО РАН от 11 апреля 2019 г. № 2 «О внесении изменений и дополнений в устав федерального

государственного бюджетного учреждения «Сибирское отделение Российской академии наук»).

На собрании также были заслушаны доклады академика РАН Бычкова И.В. «О проекте научно-образовательного центра «Байкал», члена-корреспондента РАН Тестоедова Н.А. «О научно-образовательном центре «Космические информационные системы и технологии».

В соответствии с постановлениями президиума РАН от 26.04.2019 № 82 «О проведении общего собрания членов РАН», от 25.06.2019 № 113 «Об утверждении программы работы общего собрания РАН 13-15 ноября 2019 г.» и СО РАН от 31.05.2019 № 189 «О проведении общего собрания Сибирского отделения РАН в сентябре 2019 г.», от 08.07.2019 № 235 «Об утверждении программы работы общего собрания Сибирского отделения РАН 10-12 сентября 2019 г.» в сентябре состоялись заседания 11 объединенных ученых советов СО РАН по направлениям науки, 12 сентября 2019 г. в Большом зале Дома ученых СО РАН проведено общее собрание Сибирского отделения РАН которое было посвящено, прежде всего, рекомендациям по избранию кандидатов в академики РАН и члены-корреспонденты РАН на вакансии для Сибирского отделения РАН.

После выступлений председателей (заместителей председателей) объединенных ученых советов СО РАН по направлениям науки и участников общего собрания РАН и процедуры тайного голосования принято постановление общего собрания СО РАН от 12 сентября 2019 г. № 4 «О рекомендациях по избранию кандидатов в академики РАН и члены-корреспонденты РАН на вакансии для Сибирского отделения РАН».

По представлению объединенных ученых советов СО РАН пяти иностранным ученым: академику МААН Бадарчийну Бямбаа (Монголия), члену-корреспонденту НАНБ В.В. Азаренко (Беларусь), профессору Самуэлу Иен Лян Ин (Тайвань), профессору Цзюн Цзи Мяу (Тайвань) и профессору Генриху Фёльку (Германия) было присвоено звание «Почетный доктор Сибирского отделения РАН» (постановление общего собрания СО РАН от 12 сентября 2019 г. № 3 «О присвоении звания «Почетный доктор Сибирского отделения РАН»).

На заседании общего собрания СО РАН 12 сентября 2019 г. состоялось вручение сертификатов базовых школ РАН заместителем начальника Управления по взаимодействию с государственными органами и научным сообществом РАН Соломатиным А.М. пяти новосибирским школам.

Заслушав и обсудив доклад председателя Сибирского отделения РАН академика РАН Пармона В.Н. «О ходе выполнения поручений Президента Российской Федерации от 18 апреля 2018 года о разработке Плана комплексного развития СО РАН и новосибирского Академгородка», и принимая во внимание выступления участников общего собрания, общее собрание федерального государственного бюджетного учреждения «Сибирское отделение Российской академии наук» постановило:

Одобрить основные принципы управления Новосибирским научным центром, действующие в настоящее время, и сохранить их на будущее: «добавлять и надстраивать – не разрушая существующее».

Создание Новосибирского инновационного научно-технологического центра (НИНТЦ), учреждаемого в соответствии с нормами Федерального закона от 29 июля 2017 года № 216-ФЗ, направлено на решение стратегических задач развития экономики, в том числе минерально-сырьевой базы, химических и энергетических технологий, медико-биологического комплекса, экологии, современного сельского хозяйства, оборонно-промышленного комплекса в Сибирском регионе и в России в целом, обеспечение привлекательных для научно-образовательного сектора, инвесторов и жителей новосибирского Академгородка современных «поояса внедрения» и комфортной среды обитания.

В соответствии с имеющимся прецедентом создания Технологической долины МГУ и с учетом статуса верхней зоны Академгородка как культурного наследия народов России Новосибирский инновационный научно-технологический центр создается на свободных землях на территории Новосибирского научного центра, не используемых сегодня для научной и образовательной деятельности научно-исследовательских институтов и НГУ и не вовлеченных в планы развития научных и образовательных организаций в рамках проекта «Академгородок 2.0».

Считать необходимым сохранить юридическую самостоятельность основных существующих научных структур и НГУ и обеспечить реализацию их собственных программ фундаментальных и прикладных исследований и инфраструктурного развития.

Управляющие структуры НИНТЦ согласно Федеральному закону от 29 июля 2017 года № 216-ФЗ создаются для расширения и развития научной инфраструктуры коллективного пользования, инновационного, социального и обеспечивающего секторов Новосибирского научного центра на территориях и объектах, передаваемых в Фонд НИНТЦ.

Совместно с руководством РАН, администрацией Новосибирской области и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации просить Правительство Российской Федерации определить инициатором создания Фонда развития НИНТЦ и его (со) учредителем (по Федеральному закону от 29 июля 2017 года № 216-ФЗ) федеральное государственное бюджетное учреждение «Сибирское отделение Российской академии наук».

Одобрить работу, проведённую НКС ЦКП «СКИФ» и Рабочей группой при НКС ЦКП «СКИФ» над проектом ЦКП «СКИФ» – источник синхротронного излучения поколения 4+ с энергией 3 ГэВ.

Поддержать предложенный проект и считать необходимым безусловно обеспечить его исполнение в сроки, установленные Президентом Российской Федерации.

Отметить высокую заинтересованность в реализации проекта ЦКП «СКИФ» с указанными техническими параметрами со стороны научных организаций, высших учебных заведений, федеральных структур и организаций реального сектора экономики (Минздрав России, Минобороны России, Ростех, Росатом, Роскосмос и т.д.); считать обязательным принять все необходимые меры для реализации проекта ЦКП «СКИФ» до 31 декабря 2023 года в срок, обозначенный Указом Президента Российской Федерации от 25 июля 2019 года № 356.

Выразить озабоченность Сибирского отделения РАН задержкой начала финансирования, а также появлением альтернативных предложений, влекущих за собой риски потери управления выполнением проекта «Академгородок 2.0» в сроки, определенные Указом Президента Российской Федерации от 25 июля 2019 года № 356.

Отметить отсутствие квалифицированной экспертизы и публичного обсуждения альтернативного проекта НИЦ «Курчатовский институт» источника синхротронного излучения с энергией 6 ГэВ, предлагаемого к сооружению в Новосибирской области.

Отметить существенные замечания к проекту Программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019–2027 годы, а также замечания к проекту постановления Правительства Российской Федерации о Федеральной адресной инвестиционной программе, которые требуют установленного законом согласования с РАН.

Подтвердить необходимость при формировании Программы и постановления Правительства Российской Федерации учёта предложений, изложенных в протоколе заседания бюро президиума СО РАН от 29 августа 2019 года № 13.

Поддерживать инициативу руководства научных учреждений СО РАН, расположенных на территории Иркутской области и Республики Бурятия, об исключении пп. 71, 72 Дополнения к Плану реструктуризации научных организаций, подведомственных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации, № 5952п-ПВ, утвержденного 27 июня 2019 года, как не представляющих собой первоочередных необходимых мер для реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации.

Поручить президиуму СО РАН провести не позднее конца I квартала 2020 г. широкое обсуждение концепции дальнейшего развития Российской академии наук на современном этапе развития экономики и высокотехнологических отраслей промышленности Российской Федерации.

В течение 2019 г. состоялось 13 заседаний президиума СО РАН, на заседаниях заслушаны 10 научных докладов и рассмотрены многие значимые вопросы, в том числе: отчет о выполнении государственного задания федеральным государственным бюджетным учреждением «Сибирское отделение Российской академии наук» за 2018 год; о проведении и повестке

общего собрания СО РАН в апреле 2019 года; о создании Иркутского филиала СО РАН; о программе совместных экспедиций Сибирского отделения РАН и Академии наук Монголии на 2019-2024 гг.; об издании журналов РАН; о переносе выборов в члены РАН на осень 2019 г.; о праздновании 70-летия ИИЦ СО РАН; об открытом письме к Президенту России по поддержке позиции СО РАН по вопросу сохранения имущественного комплекса Сибирского отделения РАН; кадровые вопросы - о согласовании кандидатур на должность руководителей институтов СО РАН, подведомственных Минобрнауки России; о составе редакционной коллегии журналов СО РАН; отчет о научно-издательской деятельности СО РАН за 2018 г.; о формировании НОЦ и участии СО РАН в этом процессе; об опорных школах РАН; о Научном совете по Байкалу; о создании комиссии для анализа и оценки состояния имущественного комплекса СО РАН; о праздновании Дня новосибирского Академгородка; об изменениях и дополнениях в устав Сибирского отделения РАН; об участии в Красноярском экономическом форуме, о вхождении СО РАН в члены МАСС, о мегапроекте Енисейская Сибирь, о селекторном совещании рабочей группы по комплексному развитию СО РАН и о необходимости утвердить распоряжениями составы координационных советов по комплексному развитию СО РАН, о создании технологической долины НГУ, о проектах, о НОЦ, о представителях науки в Законодательном Собрании, о встрече с президентом РАН по вопросу вакансий для СО РАН на предстоящих выборах, о присвоении статуса ведущих научных организаций институтам первой категории, об обновлении приборного парка и поддержке институтов первой категории, участвующих в нацпроектах; о программах президиума СО РАН; о компании OKSiAl; о присуждении премии имени академика В.А. Коптюга в 2019 г.; о проведении общего собрания Сибирского отделения РАН в сентябре 2019 г.; о комиссии по увековечению памяти академика Г.И. Марчука; о научно-координационном совете и консорциуме «Цифровые месторождения»; об утверждении научно-координационных советов проектов «Академгородок 2.0»; об отчетах о реализации программ развития ФИЦ; о поддержке кандидатуры академика РАН Бычкова И.В. на должность ректора Иркутского государственного университета; о финансировании интеграционных проектов РАН; о финансировании РАН на 2020 г.; о проблемах с выдвижением в иностранные члены РАН; о проекте нового закона о науке; о премиях, необлагаемых налогом; об управлении Новосибирским научным центром в будущем; о ситуации с гелиогеофизическим комплексом в Иркутске; о медицинском обслуживании и членов РАН; об итогах международного форума технологического развития «Технопром-2019» и празднования Дня новосибирского Академгородка; вручение дипломов лауреатам премии имени академика В.А. Коптюга 2019 года; о научно-технологической экспертизе в СО РАН; о проекте "Центр социокультурных исследований и экспертизы" в программе "Академгородок 2.0"; о создании в структуре СО РАН Управления научно-издательской деятельности и об утверждении Положения о нем; о плане комплексного развития СО РАН. Текущее состояние; о проекте развития ИИЦ СО РАН.

«Академгородок 2.0»; о проведении общего собрания СО РАН 8-9 апреля 2020 г.

На заседаниях бюро президиума СО РАН были рассмотрены вопросы: о ситуации с имуществом Сибирского отделения РАН; о концепции и модели межотраслевого и межрегионального НОЦ «Космические информационные системы и технологии»; о вступлении СО РАН в Союз развития наукоградов; о проблеме лесов и экологии территории новосибирского Академгородка; о состоянии дел по проекту ЦКП «СКИФ»; о программе синхротронных и нейтронных исследований в Российской Федерации; о программе «Цифровые технологии мониторинга и прогнозирования экологической обстановки в Сибири» - как части Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

В постановлениях президиума СО РАН в 2018 г. нашли отражение проблемы, решение которых находится в компетенции Сибирского отделения РАН: «Об отчете о выполнении государственного задания федеральным государственным бюджетным учреждением «Сибирское отделение Российской академии наук» за 2018 год» (от 17.01.2019 № 3), «О проведении общего собрания Сибирского отделения РАН 10–11 апреля 2019 г.» (от 17.01.2019 № 4), «О создании Иркутского филиала СО РАН» (от 17.01.2019 № 5); «О программе совместных экспедиций Сибирского отделения РАН и Академии наук Монголии на 2019-2024 гг.» (от 17.01.2019 № 6), «О согласовании Перечня научных и научно-технических совещаний, конференций, симпозиумов и школ СО РАН на 2019 год» (от 09.01.2019 № 1), «О ситуации с имуществом Сибирского отделения РАН» (от 09.01.2019 № 52), «Об утверждении программы работы общего собрания Сибирского отделения РАН 10-11 апреля 2019 г.» (от 14.02.2019 № 61), «Об издательской деятельности СО РАН в 2019 году» (от 14.02.2019 № 62), «О концепции и модели межотраслевого и межрегионального НОЦ «Космические информационные системы и технологии» (от 21.02.2019 № 67-Пр.), «О состоянии имущественного комплекса Сибирского отделения РАН» (от 28.02.2019 № 72), «О праздновании Дня новосибирского Академгородка» (от 14.03.2019 № 103), «Об утверждении состава Комиссии по уставу СО РАН» (от 25.03.2019 № 118), «О Положении о филиале Сибирского отделения РАН» (от 04.04.2019 № 134), «О создании Иркутского филиала Сибирского отделения РАН и утверждении Положения об ИрФ СО РАН» (от 04.04.2019 № 135), «О внесении изменений и дополнений в устав федерального государственного бюджетного учреждения «Сибирское отделение Российской академии наук» (от 04.04.2019 № 136), «Об утверждении Положения об общем собрании Сибирского отделения РАН» (от 04.04.2019 № 137), «О распределении мест в общежитиях СО РАН» (от 30.04.2019 № 168), «О присвоении почетного звания «Заслуженный ветеран Сибирского отделения РАН» в связи с 62 годовщиной создания СО РАН» (от 07.05.2019 № 171), «О присуждении премии имени академика В.А. Коптюга в 2019 г.» (от 31.05.2019 № 188), «О научно-координационном совете и консорциуме «Цифровые месторождения» (от 31.05.2019 № 190), «Об утверждении научно-

координационных советов проектов «Академгородок 2.0» (от 31.05.2019 № 191), «Об итогах реализации программы развития ИВТ СО РАН в 2018 г.» (от 31.05.2019 № 192), «О реализации программы развития ФИЦ КНЦ СО РАН в 2018 г.» (от 31.05.2019 № 193), «Об итогах экспертизы доклада о реализации программы развития ИЦиГ СО РАН в 2018 г.» (от 31.05.2019 № 194), «Об итогах экспертизы доклада о реализации программы развития СФНЦА РАН в 2018 г.» (от 31.05.2019 № 195), «Об итогах экспертизы доклада о реализации программы развития Томского НИМЦ в 2018 г.» (от 31.05.2019 № 196), «Об итогах экспертизы доклада о реализации программы развития ФИЦ УУХ СО РАН в 2018 г.» (от 31.05.2019 № 197), «Об утверждении программы работы общего собрания Сибирского отделения РАН 10–12 сентября 2019 г.» (от 08.07.2019 № 235), «О новой редакции Положения о звании «Почетный доктор Сибирского отделения РАН» для зарубежных ученых» (от 25.07.2019 № 247), «О согласовании состава общего собрания СО РАН на 12 сентября 2019 г.» (от 11.09.2019 № 276), «О кандидатах в академики РАН и члены-корреспонденты РАН на вакансии для СО РАН» (от 11.09.2019 № 277), «О форме бюллетеней для тайного голосования на предстоящем общем собрании СО РАН и о составе счетной комиссии» (от 11.09.2019 № 278), «О создании в структуре СО РАН Управления научно-издательской деятельности СО РАН и об утверждении Положения о нем» (от 12.12.2019 № 384), «О проведении общего собрания Сибирского отделения РАН 8-9 апреля 2020 г.» (от 26.12.2019 № 399), «Об утверждении базовых объемов журналов СО РАН на 2020 год» (от 26.12.2019 № 400).

Подписаны распоряжения президиума СО РАН: «Об участии СО РАН в выставке «Фотоника. Мир лазеров и оптики – 2019» (от 19.01.2019 № 15000-1), «Об утверждении плана основных мероприятий СО РАН по подготовке и проведению празднования 300-летия РАН» (от 17.01.2019 № 15000-5), «Об организации работ по выполнению государственного задания СО РАН на 2019 год» (от 17.01.2019 № 15000-7), «Об участии СО РАН в крупнейших экономических и инвестиционных форумах 2019 года» (от 18.01.2019 № 15000-13), «О мероприятиях в рамках Дня российской науки» (от 23.01.2019 № 15000-15), «Об участии СО РАН в организации Форума «Городские Технологии» 4-5 апреля 2019 года в г. Новосибирске» (от 29.01.2019 № 15000-26), «Об участии СО РАН в Международной выставке инноваций НИ-ТЕСН, г. Санкт-Петербург, 12-14 марта 2019 г.» (от 30.01.2019 № 15000-33), «Об организации выставки «Недаром помнит вся Россия...» в Выставочном центре СО РАН» (от 30.01.2019 № 15000-34), «Об издании научных монографий СО РАН в 2019 году (1 этап)» (от 22.02.2019 № 15000-60), «О проведении VIII международной научно-практической конференции «Чаплыгинские чтения» (от 27.02.2019 № 15000-63), «О Комиссии для анализа и оценки состояния имущественного комплекса СО РАН» (от 14.03.2019 № 15000-77), «О проведении рабочего совещания с представителями Акционерного общества «Объединенная ракетно-космическая корпорация» (от 18.03.2019 № 15000-82), «О проведении рабочего совещания с

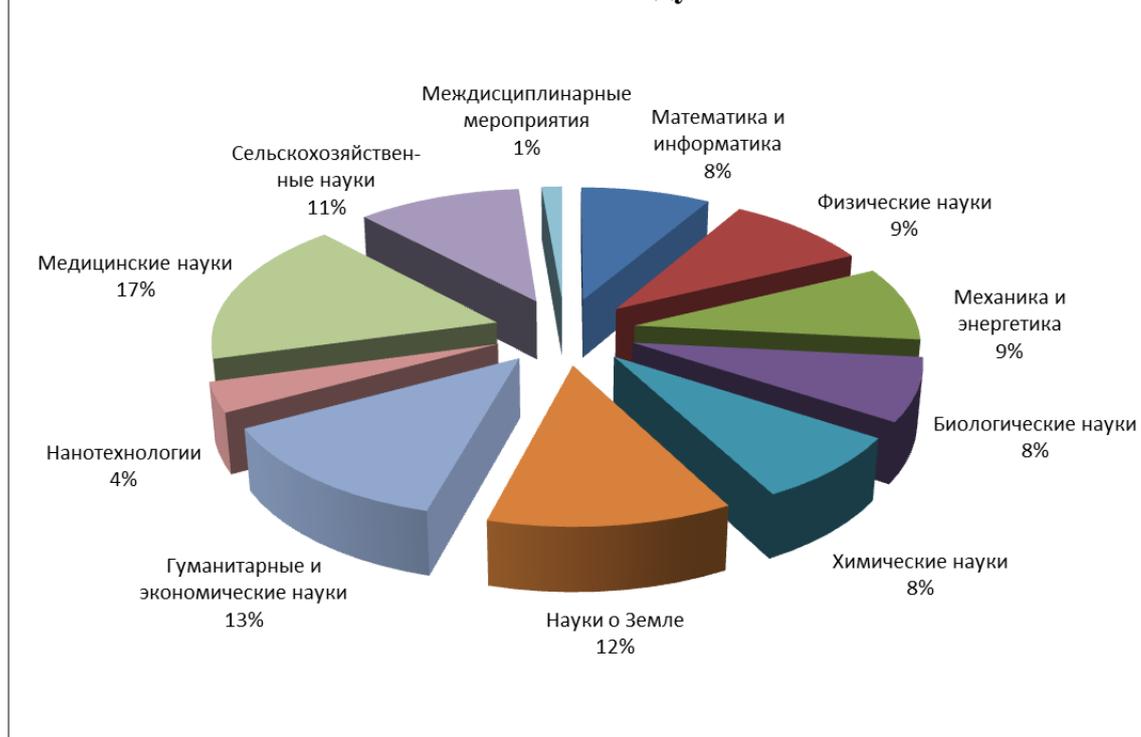
представителями Акционерного общества «Росгеология» (от 20.03.2019 № 15000-86), «Об участии СО РАН в Красноярском экономическом форуме (КЕФ 2019)» (от 22.03.2019 № 15000-92), «О выездных лекциях ученых в школах Новосибирска в рамках Городских дней науки – 2019» (от 04.04.2019 № 15000-97), «О постоянно действующей Комиссии по подготовке и контролю за выполнением постановлений общего собрания СО РАН» (от 04.04.2019 № 15000-101), «Об участии СО РАН в выставке «Вьетнам-экспо-Сибирь» 21-23 июня в Новосибирске» (от 19.04.2019 № 15000-112), «О проведении Всероссийской конференции и школы для молодых ученых, посвященной 100-летию со дня рождения академика Л.В. Овсянникова «Математические проблемы механики сплошных сред» (от 07.05.2019 № 15000-130), «О запуске проекта «Фирменный стиль» (от 14.05.2019 № 15000-133), «О проведении в СО РАН совместно с советниками по политическим и экономическим вопросам Посольства стран-членов ЕС в РФ семинара «Роль Сибири в модернизации и цифровизации России» (от 21.05.2019 № 15000-140), «О межведомственной рабочей группе (по Байкалу)» (от 27.05.2019 № 15000-149), «Об издании научных монографий СО РАН в 2019 году (II этап)» (от 31.05.2019 № 15000-153), «О создании рабочей группы по подготовке и проведению мероприятий, посвященных празднованию 330-летия Российской академии наук в 2024 году» (от 31.05.2019 № 15000-154), «Об участии СО РАН в выставке «Химия-2019» 16-19 сентября 2019 г. в Москве» (от 31.05.2019 № 15000-162), «Об участии СО РАН в Петербургском Международном экономическом форуме (ПМЭФ 2019)» (от 04.06.2019 № 15000-165), «Об организации работ по выполнению государственного задания федеральным государственным бюджетным учреждением «Сибирское отделение Российской академии наук» на 2020 год и плановый период 2021-2022 годов» (от 11.07.2019 № 15000-201), «О рабочей группе по лесам новосибирского Академгородка» (от 10.07.2019 № 15000-202), «О рабочей группе СО РАН по подготовке Прогноза развития нефтегазового сектора Сибирского макрорегиона и инфраструктурного мегапроекта «ТРИЗ» (от 12.07.2019 № 15000-203), «О рабочей группе СО РАН по подготовке мероприятий Международного форума «Технопром-2019» (от 16.07.2019 № 15000-207), «О рабочей группе (научно-техническом совете) СО РАН по научному сопровождению исполнения пункта 4 перечня поручений Президента РФ от 02.07.2019 № Пр-1186» (от 16.07.2019 № 15000-209), «Об участии СО РАН в оформлении поезда метрополитена г. Новосибирска к Фестивалю Науки» (от 19.08.2019 № 15000-233), «О порядке осуществления экспертной деятельности СО РАН в рамках выполнения государственного задания» (от 21.08.2019 № 15000-235), «Об организации проведения экспертизы в СО РАН в рамках выполнения государственного задания на 2019 год» (от 23.08.2019 № 15000-236), «Об участии СО РАН в выставке «Технопром-2019» 18-20 сентября 2019 г. в Новосибирске (от 26.08.2019 № 15000-239), «О подготовке и проведении мероприятий, посвященных Дню новосибирского Академгородка, в 2019 году» (от 28.08.2019 № 15000-242), «О проведении в СО РАН совместно с НАН Казахстана

«Экология» симпозиума по научным направлениям по теме животноводства» от 11.09.2019 № 15000-249), «О проведении Сибирским отделением РАН с НАН Беларуси Междисциплинарного семинара и Форума «Технопром» от 11.09.2019 № 15000-251), «Об организации научно-просветительских мероприятий в рамках Фестиваля науки в Выставочном центре СО РАН» (от 04.10.2019 № 15000-278), «Об организации проведения экспертизы в рамках выполнения Раздела 2 государственного задания СО РАН на 2019 г.» (от 25.10.2019 № 15000-304), «О проведении в СО РАН научного семинара в области искусственного интеллекта совместно с посольством Франции в РФ» (от 18.11.2019 № 15000-317).

На заседаниях президиума СО РАН в 2019 г. заслушаны научные доклады по следующим проблемам: «О концепции и модели межотраслевого и межрегионального НОЦ «Космические информационные системы и технологии» – генеральный директор АО «ИСС» член-корр. РАН Тестоедов Н.А., заместитель генерального директора АО «ИСС» Охоткин К.Г., руководитель ФИЦ КНЦ д-р физ.-мат. наук Волков Н.В.; «О программе синхротронных и нейтронных исследований в Российской Федерации» – канд. физ.-мат. наук Ракшун Я.В. (ИЯФ СО РАН), глава администрации наукограда Кольцово Красников Н.Г.; «О программе «Цифровые технологии мониторинга и прогнозирования экологической обстановки в Сибири» - как части Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» – член-корр. РАН Маркович Д.М.; «Об управлении Новосибирским научным центром в будущем» – академик РАН Пармон В.Н., академик РАН Логачев П.В.; «Пространственное развитие Азиатской России в новых геополитических условиях и глобальных изменений климата» - академик РАН Тулохонов А.К.; «О Концепции создания инновационного научно-технологического центра в Новосибирской области (юридическая модель)» - д-р юр. наук Омелёхина Н.В., заместитель председателя Правительства – министр юстиции Новосибирской области; «О нобелевских премиях 2019 года по физике» - д-р физ.-мат. наук Шайхисламов И.Ф. (ИЛФ СО РАН); «О нобелевских премиях 2019 года по химии» - академик РАН Ляхов Н.З.; «О проекте "Центр социокультурных исследований и экспертизы" в программе "Академгородок 2.0"» - к. филос. н. Хлебалин А.В. (ИФПР СО РАН); «О механизмах взаимодействия в системе триотрофа (растение-фитофаг-паразит) и разработке новых биопрепаратов» - член-корр. РАН Глупов В.В.

Научными организациями, в отношении которых СО РАН осуществляет научно-методическое руководство, в 2019 году было проведено 225 научных совещаний, конференций, симпозиумов, съездов, семинаров и школ. Из них международных – 67 (в том числе, молодежных – 8), с участием иностранных ученых – 38, всероссийских – 57 (из них молодежных – 7).

Распределение конференций по направлениям науки в 2019 году



В 2019 г. Сибирским отделением РАН заключено более 20 соглашений:

23.01.2019 – подписан Протокол о намерениях сотрудничества между СО РАН и НАН Беларуси.

05.02.2019 – Соглашение о сотрудничестве между СО РАН и ГИПРОНИИ РАН.

20.02.2019 – Соглашение № С-8/19 о сотрудничестве между Сибирским отделением РАН и Администрацией Волгоградской области в целях развития научного и инновационного потенциала научных организаций, подведомственных Минобрнауки России и находящихся под научно-методическим руководством СО РАН, и научных, образовательных, производственных организаций, расположенных на территории Волгоградской области.

06.03.2019 – Соглашение № 4-С о сотрудничестве между Правительством Омской области и Сибирским отделением РАН в сфере научно-технической и инновационной деятельности, направленное на решение актуальных социально-экономических задач Омской области, с эффективным использованием научного потенциала СО РАН.

22.03.2019 - Соглашение о сотрудничестве между СО РАН и ПАО АФК «Система».

01.04.2019 – Соглашение о сотрудничестве между СО РАН и ООО «Техкомпания Хуавэй» (Huawei Technologies Co., Ltd.).

25.04.2019 – Меморандум о сотрудничестве между Сибирским отделением РАН и Фондом перспективных исследований.

06.05.2019 – Соглашение о сотрудничестве между СО РАН и АО «Агентство инновационного развития Новосибирской области».

16.05.2019 – Соглашение о сотрудничестве между ТГУ и СО РАН.

21.05.2019 – Соглашение о сотрудничестве и взаимодействии между СО РАН и Акционерным обществом «Новосибирский аффинажный завод» (АО «НАЗ»).

11.07.2019 – Соглашение о сотрудничестве между НГПУ и СО РАН.

29.07.2019 – Соглашение о сотрудничестве между СО РАН и МАОУ Лицеум ИГУ города Иркутска.

29.07.2019 – Соглашение о сотрудничестве между СО РАН и МБОУ «Лицей № 2» муниципального образования города Братска.

29.07.2019 – Соглашение о сотрудничестве между СО РАН МАОУ «Ангарский лицей № 1».

06.08.2019 – Соглашение о стратегическом сотрудничестве и взаимодействии по реализации проектов и инициатив в области информационных и цифровых технологий между СО РАН и ЗАО «КРОК инкорпорейтед».

Август 2019 – Соглашение о намерениях по созданию Китайско-российского научно-исследовательского института индустрии здоровья.

19.09.2019 – в рамках VII Международного форума технологического развития «Технопром-2019» было подписано Соглашение о сотрудничестве и партнерстве между Правительством Новосибирской области, Советом ректоров высших учебных заведений Новосибирской области и Сибирским отделением РАН, предметом Соглашения является сотрудничество, направленное на развитие и обеспечение эффективной деятельности научно-образовательного комплекса Новосибирской области.

04.10.2019 - Меморандум о долгосрочном взаимодействии ПАО "Газпром" и СО РАН.

10.10.2019 - Соглашение о сотрудничестве между Республикой Саха (Якутия) и СО РАН.

21.10.2019 - Соглашение № 40108/08009/0025-2019 / № 63 между Некоммерческой организацией Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий "Фонд "Сколково", Правительством Новосибирской области и Сибирским отделением РАН о сотрудничестве в инновационной сфере.

01.11.2019 - Соглашение о сотрудничестве между СО РАН и ФГУП "Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики" (РФЯЦ-ВНИИЭФ).

06.12.2019 - Соглашение о сотрудничестве между СО РАН и ООО "ВЭБ Инжиниринг".

10.12.2019 - Соглашение о сотрудничестве между СО РАН и ПАО "СИБУР Холдинг".

16.12.2019 – Соглашение о сотрудничестве между СО РАН и ООО «Газэнергострой – Экологические технологии».

**Научные доклады,
заслушанные на заседаниях общего собрания СО РАН в 2019 г.**

1. О научно-образовательном центре «Космические информационные системы и технологии»

11.04.2019 *член-корр. РАН Тестоедов Н.А.*

2. Экономические исследования в области развития производительных сил Сибири в ракурсе больших вызовов и приоритетов Стратегии научно-технологического развития РФ и ПФНИ

11.04.2019 *академик РАН Кулешов В.В.*

3. Генетика и генетические технологии

11.04.2019 *член-корр. РАН Кочетов А.В.*

4. Приоритетные направления развития гуманитарной науки в рамках Объединенного ученого совета СО РАН, как стратегической составляющей фундаментальной науки в России

11.04.2019 *академик РАН Молодин В.И.*

5. Современные суперкомпьютерные технологии и методы обработки больших данных

11.04.2019 *д-р. физ.-мат. наук Марченко М.А. (ИВМиМГ СО РАН)*

6. О приоритетных направлениях развития фундаментальной науки в контексте подготовки «Программы фундаментальных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период»

11.04.2019 *академик РАН Алексеенко С.В.*

академик РАН Фомин В.М.

член-корр. РАН Маркович Д.М.

7. Важнейшие исследования по направлению нанотехнологии и информационные технологии за 2018 год

11.04.2019 *академик РАН Бычков И.В.*

8. Предложения научных организаций, подведомственных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации и находящихся под научно-методическим руководством СО РАН, в План мероприятий, направленных на комплексное развитие Сибирского отделения РАН (науки о Земле)

11.04.2019 *академик РАН Добрецов Н.Л.*

9. План фундаментальных научных исследований на 2020-2030 годы
(сельскохозяйственные науки)

11.04.2019 *академик РАН Кашеваров Н.И.*

10. План фундаментальных научных исследований на 2020-2030 годы
(физические науки)

11.04.2019 *академик РАН Шалагин А.М.*

11. План фундаментальных научных исследований на 2020-2030 годы
(медицинские науки)

11.04.2019 *академик РАН Пузырев В.П.*

12. План фундаментальных научных исследований на 2020-2030 годы
(химические науки)

11.04.2019 *академик РАН Ляхов Н.З.*

13. План фундаментальных научных исследований на 2020-2030 годы
(биологические науки)

11.04.2019 *академик РАН Власов В.В.*

**Научные доклады,
заслушанные на заседаниях президиума и
бюро президиума СО РАН в 2019 г.**

1. О концепции и модели межотраслевого и межрегионального НОЦ
«Космические информационные системы и технологии»

21.02.2019 *член-корр. РАН Тестоедов Н.А.
(генеральный директор АО «ИСС»),
Охоткин К.Г.
(заместитель генерального директора АО «ИСС»),
д-р физ.-мат. наук Волков Н.В.
(руководитель ФИЦ КНЦ СО РАН)*

2. О программе синхротронных и нейтронных исследований в Российской Федерации

29.08.2019 *канд. физ.-мат. наук Ракиун Я.В. (ИЯФ СО РАН),
Красников Н.Г.
(глава администрации наукограда Кольцово)*

3. О программе «Цифровые технологии мониторинга и прогнозирования экологической обстановки в Сибири» - как части Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

29.08.2019 *член-корр. РАН Маркович Д.М.*

4. Об управлении Новосибирским научным центром в будущем
11.09.2019 *академик РАН Пармон В.Н.,
академик РАН Логачев П.В.*
5. Пространственное развитие Азиатской России в новых геополитических условиях и глобальных изменений климата
11.10.2019 *академик РАН Тулохонов А.К.*
6. О Концепции создания инновационного научно-технологического центра в Новосибирской области (юридическая модель)
17.10.2019 *д-р юр. наук Омелёхина Н.В., заместитель
председателя Правительства – министр юстиции
Новосибирской области*
7. О нобелевских премиях 2019 года по физике
31.10.2019 *д-р. физ.-мат. наук Шайхисламов И.Ф. (ИЛФ СО РАН)*
8. О нобелевских премиях 2019 года по химии
31.10.2019 *академик РАН Ляхов Н.З.*
9. О проекте "Центр социокультурных исследований и экспертизы" в программе "Академгородок 2.0"
31.10.2019 *канд. филос. наук Хлебалин А.В. (ИФПР СО РАН)*
10. О механизмах взаимодействия в системе триотрофа (растение-фитофаг-паразит) и разработке новых биопрепаратов
12.12.2019 *член-корр. РАН Глузов В.В.*