



Сибирское отделение Российской академии наук

# Отчет о выполнении государственного задания федеральным государственным бюджетным учреждением «Сибирское отделение Российской академии наук» за 2019 год

Председатель Сибирского отделения РАН  
академик РАН Пармон В.Н.

Раздел 3



## РАЗДЕЛ 3 «ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННО-ЗНАЧИМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ»

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

Утверждено в гос. задании на 2019 г.	Фактическое выполнение в 2019 г.
24 шт.	24 шт.



## РАЗДЕЛ 3 (Продолжение)

### **3.1.1 Научные доклады, заслушанные на общем собрании СО РАН 11 апреля 2019 и на заседаниях президиума СО РАН в 2019 году**

1. Экономические исследования в области развития производительных сил Сибири в ракурсе больших вызовов и приоритетов Стратегии научно-технологического развития РФ и ПФНИ, академик РАН Кулешов В.В.
2. Генетика и генетические технологии, член-корреспондент РАН Кочетов А.В.
3. Приоритетные направления развития гуманитарной науки в рамках Объединенного ученого совета СО РАН, как стратегической составляющей фундаментальной науки в России, академик РАН Молодин В.И.
4. Важнейшие исследования по направлению нанотехнологии и информационные технологии за 2018 год, академик РАН Бычков И.В.
5. Важнейшие результаты работы химических институтов СО РАН, академик РАН Ляхов Н.З.

#### ***Заседания президиума СО РАН:***

6. Пространственное развитие Азиатской России в новых геополитических условиях и глобальных изменений климата, академик РАН Тулохонов А.К. В обсуждении доклада приняли участие члены президиума СО РАН и оценили его актуальность. По рекомендации президиума СО РАН материалы доклада опубликованы в газете «Наука в Сибири» в № 42 от 24 октября 2019 года.
7. О механизмах взаимодействия в системе триотрофа (растение-фитофаг-паразит) и разработке новых биопрепаратов, чл.-к. РАН Глупов В.В.

## РАЗДЕЛ 3 (Продолжение)



### 3.1.2 Конференция «Фундаментальные, глобальные и региональные вызовы геологии нефти, газа и угля первой половины XXI века», посвященная 85-летию академика РАН А.Э. Конторовича, 29-30 января 2019 г., Новосибирск



### 3.1.3 VIII международная научно-практическая конференция «Чаплыгинские чтения», посвященная 150-летию академика С.А. Чаплыгина, 3-5 апреля 2019 г., Новосибирск

### 3.1.4 Организация круглых столов в рамках IV Международного форума «Городские технологии», 4-5 апреля 2019 г., Новосибирск

В соответствии с распоряжением президиума СО РАН «Об участии СО РАН в организации Форума «Городские Технологии» 4-5 апреля 2019 года в городе Новосибирске» руководству Сибирского отделения РАН, членам президиума СО РАН и объединенных ученых советов СО РАН по направлениям науки было поручено принять участие в организации Форума «Городские Технологии».

### 3.1.5 Мероприятия Научного совета СО РАН по проблемам озера Байкал

В 2019 году состоялось 4 заседания совета, на двух из которых были заслушаны и обсуждены научные доклады членов Совета по актуальным проблемам озера Байкал.

## РАЗДЕЛ 3 (Продолжение)



**3.1.6 Совместный семинар с участием руководства СО РАН и делегации Международного академического технопарка г. Циндао (Китай) по вопросам сотрудничества в области сетевых информационных технологий нового поколения, высокотехнологичного машиностроения, новых источников энергии и материалов, биомедицины, 17-18 апреля 2019 г., Новосибирск**

**3.1.7 Конференция «Математические проблемы механики сплошных сред», посвященная 100-летию академика Л.В. Овсянникова, 13-17 мая 2019 г., Новосибирск**

**3.1.8 Совместный семинар СО РАН «Роль Сибири в модернизации и цифровизации России» с участием советников по политическим и экономическим вопросам Посольств стран-членов ЕС в РФ, 24 мая 2019 г., Новосибирск**

**3.1.9 Российская конференция и школа молодых ученых по актуальным проблемам полупроводниковой фотоэлектроники (с участием иностранных ученых) ФОТОНИКА – 2019, 27-31 мая 2019 г., Новосибирск**

**3.1.10 Научно-практическая конференция с международным участием «Сахарный диабет: от мониторинга к управлению», 23-24 апреля 2019 г., Новосибирск**

**3.1.11 Участие представителей ОВС СО РАН в Международном научно-техническом семинаре в Китайско-российском технопарке, 21-26 апреля 2019 г., г. Чанчунь, Китай**

**3.1.12 Участие сотрудников СО РАН в 3-й международной академической конференции по вопросам развития авиации и космонавтики в г. Цзясин (Китай), 26 апреля – 1 мая 2019 г., г. Цзясин, Китай**

**3.1.13 Участие сотрудников СО РАН в подготовке и работе Китайско-российского симпозиума по катализу, 14 – 19 июня 2019 г., г. Харбин, Китай**

## РАЗДЕЛ 3 (Продолжение)



**3.1.14 IX школа-семинар молодых ученых России «Проблемы устойчивого развития региона», посвященной 70-летию академика РАН Арнольда Кирилловича Тулохонова, 3-7 июля 2019 г., Улан-Удэ**

**3.1.15 Участие сотрудников СО РАН в юбилейной конференции, посвященной 60-летию Института катализа и исследований окружающей среды (IRCELYON2019), 3-7 июля 2019 г., г. Лион, Франция**

**3.1.16 Организация и проведение семинара «Перспективы российско-японского сотрудничества в области низкоуглеродной угольной теплофизики в свете Парижского соглашения по климату (COP-21)», 23 июля 2019 г., Новосибирск**

**3.1.17 Проведение семинара с представителями Китайско-российского технопарка г. Чанчунь и Национального исследовательского центра стволовых клеток в г. Хунань (КНР), 6-11 августа 2019 г., Новосибирск**

**3.1.18 Участие сотрудников СО РАН в организации и проведении 14 Европейского конгресса EuroCat 2019 в г. Аахен (Германия), 20-24 августа 2019 г., Аахен, Германия**

**3.1.19 IV Всероссийская конференция «Теплофизика и физическая гидродинамика» (ТФГ–2019), 15-22 сентября 2019 г., Ялта**

## РАЗДЕЛ 3 (Продолжение)



### 3.1.20 Участие СО РАН в организации и проведении мероприятий VII Международного форума технологического развития «ТЕХНОПРОМ-2019», 18-20 сентября 2019 г., Новосибирск



### 3.1.21 Междисциплинарный научный семинар «Технологии высших укладов» по проблемам сотрудничества ученых Союзного государства, включающий доклады ученых России и Беларуси 17-18 сентября 2019 г., Новосибирск

### 3.1.22 Сибирский форум «Индустрия информационных систем» (СИИС – 2019), 19-20 сентября 2019 г., Новосибирск

### 3.1.23 Заседание Российско-монгольской Рабочей группы по рассмотрению вопросов, связанных с планируемым строительством в Монголии гидротехнических сооружений на водосборной территории реки Селенга, 30 сентября – 1 октября 2019 г., Улан-Батор, Монголия

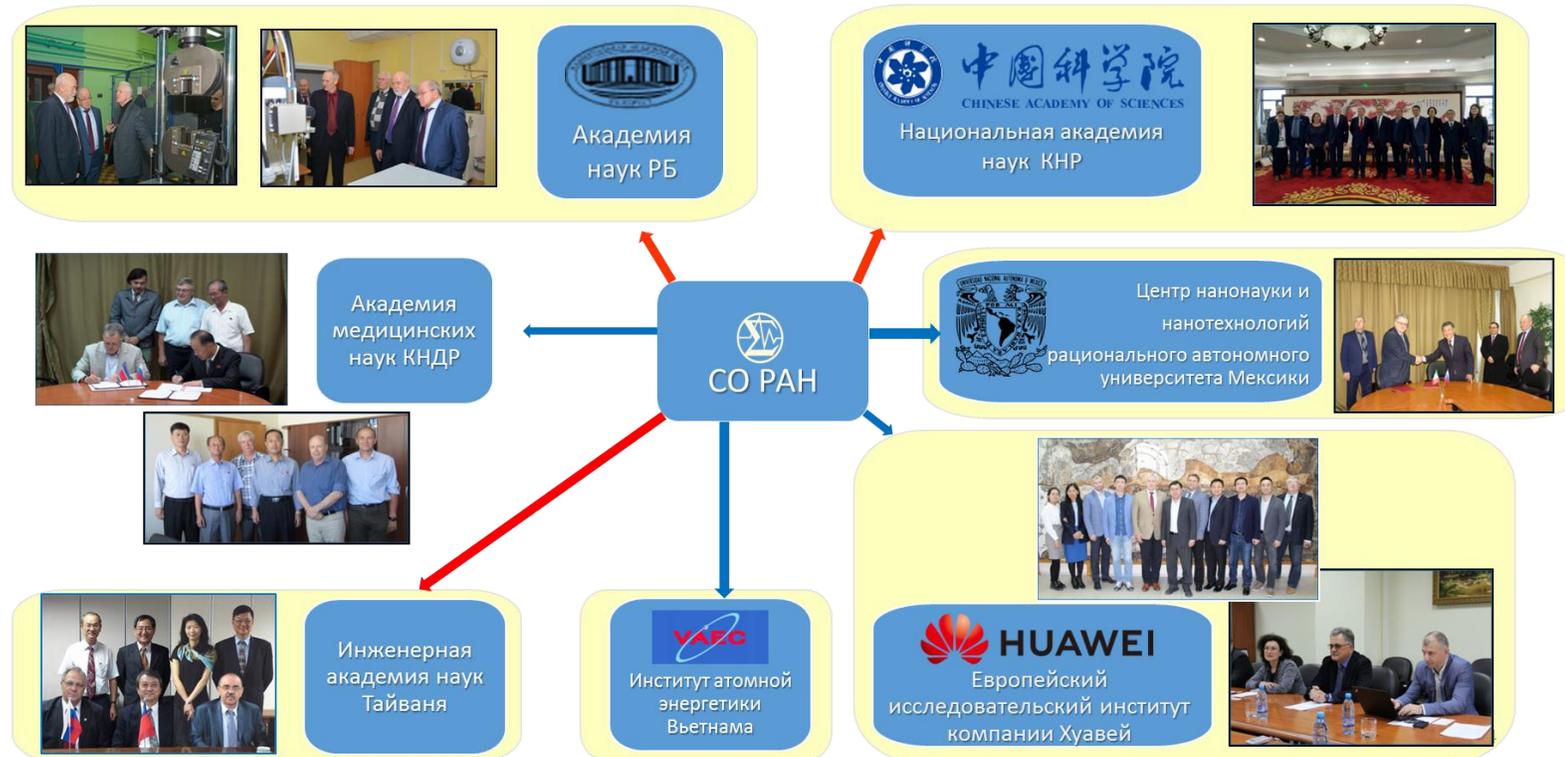
### 3.1.24 Совместный научный российско-французский семинар в области искусственного интеллекта, 22 ноября 2019 г., Новосибирск



## РАЗДЕЛ 3 (Продолжение)

### 3.2 Мероприятия в рамках научно-информационного сотрудничества с академиями наук и научно-исследовательскими организациями иностранных государств. Представление Российских ученых в международных научных союзах и их органах управления

Утверждено в гос. задании на 2019 г.	Фактическое выполнение в 2019 г.
7	7





**3.2.1 Двусторонние визиты делегации СО РАН в научные организации Академии наук Республики Беларусь (в составе официальной делегации НСО) и делегации руководства НАН Республики Беларусь в Сибирское отделение РАН**

**3.2.2 Двусторонние визиты делегации СО РАН в Академию наук КНР и научные организации КАН и делегации руководства КАН в Сибирское отделение РАН**

**3.2.3 Развитие системы отношений и научного взаимодействия с Европейским исследовательским институтом компании Хуавей (КНР)**

**3.2.4 Переговоры руководства СО РАН с делегацией Центра нанонауки и нанотехнологий Национального автономного университета Мексики**

**3.2.5 Совместные совещания и встречи по вопросам сотрудничества СО РАН с Инженерной академией наук Тайваня**

**3.2.6 Визит в СО РАН делегации Института по атомной энергетике Вьетнама (ВИНАТОМ)**

**3.2.7 Визиты в СО РАН делегации Академии медицинских наук КНДР**



## РАЗДЕЛ 3 (Продолжение)

**3.3 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**

Утверждено в гос. задании на 2019 г.	Фактическое выполнение в 2019 г.
15	15



### 3.3.1 - 3.3.6 Награждение Памятной медалью имени академика М.А. Лаврентьева

70 лет



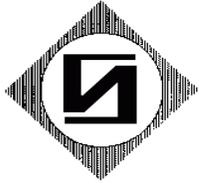
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Иркутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук

70 лет



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук

75 лет



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук

70 лет



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»

50 лет



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук

75 лет



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук



**3.3.7 - 3.3.14 Присвоение почетного звания «Заслуженный деятель науки Сибирского отделения РАН» с вручением нагрудного знака «Золотая сигма»**



**академик РАН Годунов  
Сергей Константинович**



**академик РАН Тулохонов  
Арнольд Кириллович**



**академик РАН Труфакин  
Валерий Алексеевич**



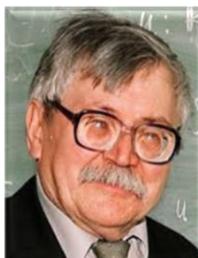
**член-корреспондент РАН  
Суслов Виктор Иванович**



**член-корреспондент РАН  
Соломонов Никита  
Гаврилович**



**член-корреспондент РАН  
Шацкий Владислав  
Станиславович**



**академик РАН Решетняк  
Юрий Григорьевич**



**академик РАН Ревердатто  
Владимир Викторович**





## РАЗДЕЛ 3 (Продолжение)

### 3.3.15 Конкурс на соискание премии им. академика В.А. Коптюга (совместно с НАН Беларуси)

По результатам конкурса премия имени академика В.А. Коптюга 2019 года присуждена сотрудникам **Федерального государственного бюджетного учреждения науки Новосибирского института органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук:**

- доктору химических наук Салахутдинову Нариману Фаритовичу,
- доктору химических наук Волчо Константину Петровичу,
- кандидату химических наук Ильиной Ирине Викторовне,
- кандидату химических наук Ардашову Олегу Васильевичу;

**сотрудникам Института химии новых материалов НАН Беларуси:**

- академику НАНБ Агабекову Владимиру Еноковичу,
- кандидату химических наук Сидоренко Александру Юрьевичу,
- Кравцовой Анне Валерьевне

за работу **«Новые катализаторы для синтеза хиральных гетероциклических соединений с высоким фармацевтическим потенциалом на основе природных монотерпеноидов»** (постановление Президиума СО РАН от 31.05.2019 № 188 на 2 листах).





**3.4 Открытые (публичные) лекции и семинары, культурно-массовые, научные и иные мероприятия, направленные на популяризацию и пропаганду науки, научных знаний, достижений науки и техники, в том числе с целью увековечивания памяти выдающихся ученых**

Утверждено в гос. задании на 2019 г.	Фактическое выполнение в 2019 г.
50	50

**3.4.1 - 3.4.40 Городские Дни науки 2019 – выездные лекции ученых в школах города Новосибирска (40)**

Мероприятия прошли в 40 школах города, в том числе 2 «базовых школах РАН», в рамках каждого мероприятия было прочитано по 1–2 лекции. Всего в мероприятиях приняло участие 2 720 школьников. Организаторы мероприятия: Сибирское отделение Российской академии наук, мэрия города Новосибирска, Совет научной молодежи СО РАН. В качестве лекторов выступили сотрудники 26 институтов (53 лектора)





## РАЗДЕЛ 3 (Продолжение)

### 3.4.41 Постояннодействующая выставка в Выставочном центре СО РАН (1)

Выставочным центром организованы и поддерживаются:

- выставка «История озеленения Академгородка» в Выставочном центре СО РАН. Лекторий и бесплатные экскурсии в Дни науки: 7 и 14 февраля 2019 г.
- физико-технический лекторий в Дни науки с видеопозаказом: 11, 12 и 13 февраля, 12 апреля 2019
- Химический лекторий в Дни науки: 13 февраля 2019 г.
- Гуманитарный лекторий в Дни науки: 14 и 16 февраля, 16 апреля 2019 г.
- Постоянная экспозиция «Музея науки и техники СО РАН» - подразделения Выставочного центра СО РАН с 2018 года. В Дни науки – бесплатные экскурсии (10 и 17 апреля 2019 г.)

### 3.4.42 – 4.4.47 Специализированные выставки, организованные Выставочным центром СО РАН (6)

- 14-ая специализированная выставка лазерной, оптической и оптоэлектронной техники «Фотоника. Мир лазеров и оптики-2019», 4-7 марта 2019, Москва
- Международная выставка инноваций «НИ-ТЕСН'2019», 10-15 марта 2019 г., Санкт-Петербург
- Международная выставка-форум «Городские технологии» 4-5 апреля 2019 г., Новосибирск
- II Многоотраслевая выставка «Вьетнам-Экспо-Сибирь», 21-23 июня 2019 г., Новосибирск
- Участие СО РАН в выставке 22-ой международной выставке химической промышленности и науки «Химия-2019», 16-19 сентября 2019 г., Москва
- Выставка СО РАН в рамках VII Международного форума и выставки технологического развития «Технопром-2019», 18-20 сентября 2019, Новосибирск



## РАЗДЕЛ 3 (Продолжение)



**3.4.48 Организованы сборы с участием Сибирского отделения РАН и представителей военных образовательных организаций, подчиненных главнокомандующему Сухопутных войск, 16 октября 2019 г., Новосибирск**

**3.4.49 Участие Сибирского отделения РАН в VII Фестивале науки в Новосибирской области, 11-20 октября 2019**

**3.4.50 Научно-популярные лекции сотрудников СО РАН**

9 октября 2019 года состоялась научно-популярная лекция в ФИЦ «Институт цитологии и генетики СО РАН» начальника Управления по пропаганде и популяризации научных достижений СО РАН Поздняковой Ю.С. «СМИ для учёных: кто, кого и как (цитирует)»

18 ноября по приглашению Регионального центра «Альтаир» советник председателя СО РАН по связям с органами государственной власти д.ф.-м.н. Сапожников Г.А. прочитал лекцию «Развитие научной и инновационной среды в Новосибирской области» для участников смены «Урбанистика» и «Дизайн архитектурной среды» Центра детского и семейного отдыха им. О. Кошевого. В лекции Сапожников Г.А. рассказал о современном состоянии науки в Новосибирской области, о знаменитых учёных региона.





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

Утверждено в гос. задании на 2019 г.	Фактическое выполнение в 2019 г.
100 п.л.	105 п.л.

С 1 января по 31 декабря 2019 года вышло 50 номеров газеты «Наука в Сибири», из них 5 – на 12-ти полосах и 45 – на 8-ми полосах, таким образом было опубликовано 105 печатных листов, при этом 5 печатных листов представляют собой информацию служебного пользования. Информацию научно-популярного характера содержат 100 печатных листов





- Спасибо за внимание!

