



**О научно-организационной деятельности  
президиума СО РАН в 2017 году и выполнении  
государственного задания федеральным  
государственным бюджетным учреждением  
«Сибирское отделение Российской  
академии наук» за 2017 год**

**главный ученый секретарь СО РАН  
чл.-корр. РАН Д.М. Маркович**

Общее собрание СО РАН  
23 марта 2018 г., Новосибирск

# Структура Сибирского отделения Российской академии наук



## Члены академии, состоящие в Отделении

- Академики РАН – 109 человек
- Члены-корреспонденты РАН – 102 человека

## Структурные подразделения

- Руководство СО РАН
- Группа при руководстве (помощники, советники)
- Управление организации научных исследований
- Организационный отдел
- Отдел внешних связей
- Специальный отдел
- Отдел земельных ресурсов
- Управление делами
- Управление по пропаганде и популяризации научных достижений
- Выставочный центр СО РАН
- Вспомогательные, обслуживающие и прочие подразделения СО РАН

# Директора институтов - 2017



1. к.и.н. Г.Д. Базарова (БНЦ СО РАН),
2. академик РАН И.В. Бычков (ИДСТУ СО РАН),
3. к.г.н. И.Н. Владимиров (ИГ СО РАН),
4. д.ф.-м.н. Н.В. Волков (ФИЦ КНЦ СО РАН),
5. д.филос.н. М.Н. Вольф (ИФПР СО РАН),
6. д.х.н. А.В. Восмерилов (ИХН СО РАН),
7. д.б.н. В.И. Воронин (СИФИБР СО РАН),
8. д.б.н. С.А. Демаков (ИМКБ СО РАН),
9. д.т.н. И.Н. Ельцов (ИНГГ СО РАН),
10. к.т.н. П.С. Завьялов (КТИ НП СО РАН),
11. д.х.н. А.В. Иванов (ИриХ СО РАН),
12. д.г.-м.н. Н.Н. Крук (ИГМ СО РАН),
13. чл.-к. РАН В.А. Крюков (ИЭОПП СО РАН),
14. д.м.н. О.Л. Лахман (ФГБНУ ВСИМЭИ),
15. чл.-к. РАН М.П. Лебедев (ЯНЦ СО РАН),
16. чл.-к. РАН Д.М. Маркович (ИТ СО РАН),
17. д.г.-м.н. А.Б. Перепелов (ИГХ СО РАН),
18. д.б.н. А.В. Пузанов (ИВЭП СО РАН),
19. чл.-к. РАН Д.В. Пышный (ИХБФМ СО РАН),
20. д.б.н. Л.Л. Убугунов (ИОЭБ СО РАН),
21. д.м.н. С.Н. Филимонов (НИИ КППГПЗ),
22. д.ф.-м.н. С.Г. Черный (ИВТ СО РАН).



- ❖ д.б.н. В.К. Войников (СИФИБР СО РАН),
- ❖ академик РАН В.В. Власов (ИХБФМ СО РАН),
- ❖ академик РАН А.С. Донченко (ФГБУН СФНЦА РАН),
- ❖ академик РАН И.Ф. Жимулев (ИМКБ СО РАН),
- ❖ академик РАН В.В. Кулешов (ИЭОПП СО РАН ),
- ❖ академик РАН М.В. Курленя (ИГД СО РАН),
- ❖ академик РАН Н.П. Похиленко (ИГМ СО РАН),
- ❖ академик РАН В.С. Рукавишников (ФГБНУ ВСИМЭИ),
- ❖ д.филос.н. В.В. Целищев (ИФПР СО РАН),
- ❖ д.т.н. Ю.В. Чугуй (КТИ НП СО РАН),
- ❖ академик РАН В.Ф. Шабанов (ФИЦ КНЦ СО РАН).

# Объединенные ученые советы СО РАН по направлениям науки



**Математика**



**Физические науки**



**Нанотехнологии и информационные технологии**



**Энергетика, машиностроение, механика и  
процессы управления**



**Химические науки**



**Биологические науки**



**Науки о Земле**



**Экономические науки**



**Гуманитарные науки**



**Медицинские науки**



**Сельскохозяйственные науки**

## Деятельность объединенных ученых советов СО РАН по направлениям науки (ОУС СО РАН).

Объединенные ученые советы СО РАН по направлениям науки созданы для достижения целей деятельности Сибирского отделения РАН, решения основных задач СО РАН и осуществления функций СО РАН. В соответствии с действующим Положением все объединенные ученые советы СО РАН по направлениям науки в 2017 году провели по два заседания.

В работе всех объединенных ученых советов СО РАН по направлениям науки принимают участие 109 академиков РАН, 102 члена-корреспондента РАН, 65 профессоров РАН, 154 доктора наук и 41 кандидат наук. Доктора и кандидаты наук – преимущественно директора научных организаций, подведомственных ФАНО России, и представители вузов, работающих на территории Сибирского региона.

Организационная работа объединенных ученых советов обеспечивается Управлением организации научных исследований СО РАН (на основании действующего Положения). Отделы по направлениям науки УОНИ СО РАН обеспечивают взаимодействие с отделениями РАН (по областям и направлениям науки) по всем вопросам научно-методического руководства институтами, в т.ч. согласования планов НИР и отчетов научных организаций, согласования кандидатур руководителей научных организаций, проведения экспертиз, анализа публикационной активности, предоставления отчетных материалов и иных вопросов.

## Перечень соглашений о научно-техническом сотрудничестве СО РАН в 2017 г.

1	15.02.2017	<b>Соглашение</b> о сотрудничестве между Главным управлением научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований) Министерства обороны Российской Федерации и СО РАН (подписано: начальник ГУ А.М. Миронов, председатель СО РАН А.Л. Асеев);
2	01.03.2017	<b>Соглашение</b> о научно-техническом сотрудничестве между ПАО "Объединенная авиастроительная корпорация" и СО РАН (подписано: Генеральный конструктор С.С. Коротков , председатель СО РАН А.Л. Асеев).
3	20.06.2017	<b>Соглашение</b> о намерениях между Правительством Новосибирской области и СО РАН (подписано: Губернатор Новосибирской области В.Ф. Городецкий, и.о. председателя СО РАН Р.З. Сагдеев).
4	21.06.2017	<b>Соглашение</b> о научно-техническом сотрудничестве между АО «Омский научно-исследовательский институт приборостроения» и СО РАН (подписано: Генеральный директор АО «ОНИИП» В.А. Березовский, председатель СО РАН А.Л.Асеев)
5	24.11.2017	<b>Соглашение</b> о сотрудничестве между ФАНО, СО РАН и Правительством Новосибирской области (подписано: руководитель ФАНО М.М. Котюков, председатель СО РАН В.Н. Пармон, врио Губернатора Новосибирской области А.А.Травников)

# ОТЧЕТ

о выполнении государственного задания СО РАН в 2017 г.



## Административное обеспечение деятельности организации

Наименование государственной работы (по пунктам гос. задания)	Утверждено в гос. задании на 2017 г.	Фактическое выполнение в 2017 г.
<i>1. Обработанные и рассмотренные поступившие в региональное отделение РАН заявки на экспертизу научно-технических программ и проектов, государственных программ, федеральных целевых и межгосударственных целевых программ, включая социально-экономические, стратегий, концепций и иных проектов, предусматривающих проведение научных исследований и разработок, в реализации которых участвует Российская Федерация</i>	<b>100%</b>	<b>100%</b>



# В СО РАН проведены:



**Анализ проекта Государственной программы научно-технологического развития Российской Федерации**

**Анализ Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период**

**Экспертиза двух научно-технических проектов по заказу Министерства обороны Российской Федерации:**

- *Проект «Терагерцовый датчик для обнаружения взрывчатых и отравляющих веществ, а также стрессорных газов»*
- *проект «Плазменные излучатели звуковых волн»*

# ОТЧЕТ

о выполнении государственного задания СО РАН в 2017 г.



## Административное обеспечение деятельности организации

Наименование государственной работы (по пунктам гос. задания)	Утверждено в гос. задании на 2017 г.	Фактическое выполнение в 2017 г.
<i>2. Проведение экспертиз нормативных правовых актов в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности, охраны интеллектуальной собственности, включая оценку их влияния на сектор исследований и разработок</i>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

# В СО РАН проведена:



Экспертиза проекта **Федерального закона «О научной, научно-технической и инновационной деятельности в Российской Федерации»**.

*В 2017 году выполнен критический анализ всех глав предлагаемого закона. Сделан вывод, что законопроект требует существенной корректировки. Сформулирован ряд ключевых замечаний и предложений*

*В феврале – марте 2018 года проведена коррекция законопроекта, Сибирским отделением РАН внесен ряд дополнительных поправок:*

- О структуре законопроекта*
- О повышении роли регионов*
- О необходимости координации научно-технологического развития на федеральном и региональном уровне*
- О необходимости более детального освещения функций РАН и ее региональных отделений; о необходимости взаимной увязки данного закона и разрабатываемого нового закона о Российской академии наук*

# ОТЧЕТ

о выполнении государственного задания СО РАН в 2017 г.



## Административное обеспечение деятельности организации

Наименование государственной работы (по пунктам гос. задания)	Утверждено в гос. задании на 2017 г.	Фактическое выполнение в 2017 г.
<i>3. Подготовленные аналитические материалы и предложения по вопросам развития приоритетных направлений развития фундаментальных наук и поисковых научных исследований при участии научных, экспертных, координационных советов, комитетов и комиссий по важнейшим направлениям развития науки и техники. Подготовленные аналитические отчеты по международной деятельности</i>	<b>5</b>	<b>5</b>

# В СО РАН подготовлены:



Анализ **«Плана реализации стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»** (по запросу Министерства образования и науки Российской Федерации).

Предложения и замечания по **«Плану реализации стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»** (по запросу президента РАН академика РАН В.Е.Фортова).

Предложения для подготовки государственного доклада о состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2016 году (по запросу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации).

Аналитические материалы к докладу РАН Президенту Российской Федерации **«О состоянии национальной безопасности Российской Федерации в 2017 году и мерах по ее укреплению»**; две информационные справки в аппарат полномочного представителя Президента РФ в СФО

Информационно-аналитическая справка по проблемам использования аддитивных технологий при производстве вооружения, военной и специальной техники (по запросу научно-технического совета Военно-промышленной комиссии Российской Федерации ОАО ГАК «Оборонкомплекс»).

# ОТЧЕТ

о выполнении государственного задания СО РАН в 2017 г.



## Административное обеспечение деятельности организации

Наименование государственной работы (по пунктам гос. задания)	Утверждено в гос. задании на 2017г.	Фактическое выполнение в 2017 г.
4. <i>Обработанные и рассмотренные поступившие в региональное отделение РАН заявки на экспертизу об оценке результатов деятельности государственных научных организаций в рамках мониторинга</i>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

# В СО РАН проведено:

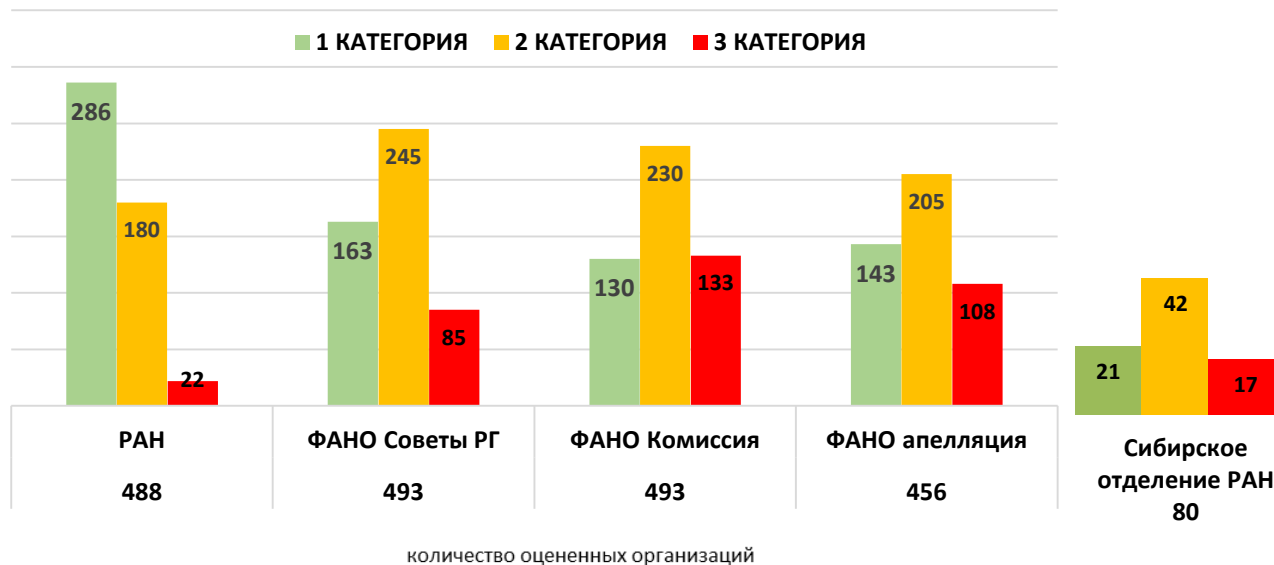


По запросу РАН соответствии с п.3.5. Регламента взаимодействия ФАНО России и РАН по подготовке и предоставлению научными организациями, подведомственными Федеральному агентству научных организаций, отчетов о выполнении плана научно-исследовательских работ Объединенными учеными советами СО РАН была проведена экспертиза по оценке результатов деятельности в 2016 году 17 научных организаций СО РАН, подведомственных ФАНО.

«Сибирское отделение РАН высказало особое мнение по вопросу явной тенденции отнесения организаций к 3-й категории институтов из национальных республик. В СО РАН это – ФГБУН ТуВИКОПР, ФГБУН ЯНЦ СО РАН и др., представляющие науку в регионах - Республике Тыва и Республике Саха (Якутия). Создавались эти научные организации как форпосты академической науки в национальных республиках для решения специфических региональных проблем и выполнения культурно-образовательной миссии».

В январе 2018 года Сибирское отделение РАН направило в ведомственную комиссию и Российскую академию наук письма-поддержки апелляциям ряда институтов СО РАН, отнесенных ко 2-й и 3-ей категориям.

## итоги оценки 456 организаций



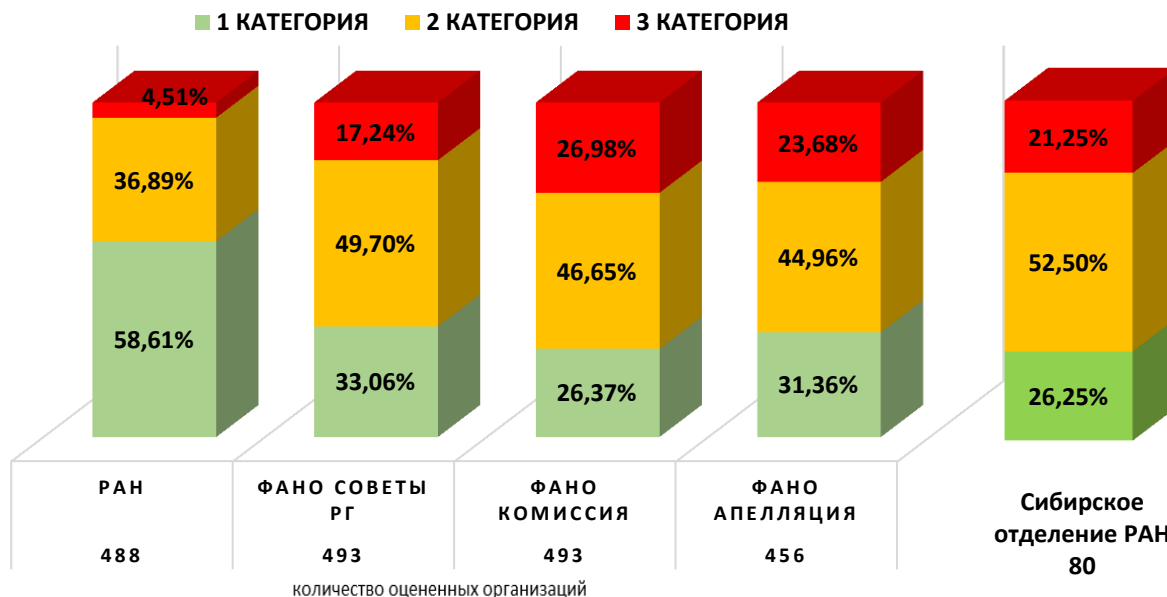
Согласно распоряжению ФАНО России от 25.04.2017 г. № 111 внеочередную оценку результативности деятельности за период 2013-2015 гг. проходили 513 организаций, подведомственных ФАНО России.

57 организаций исключены из оценки в связи с завершением реструктуризации.

**Всего оценено 456 организаций.**

**1 категория – 143 (31,36%)**  
**2 категория – 205 (44,96%)**  
**3 категория – 108 (23,68%)**

Подано апелляций – 119  
 Категория повышена – 33  
 Категория сохранена – 86





# Результаты рассмотрения апелляций научных учреждений СО РАН

№ по постановлению	Сокр.наим	Референтная группа	Апелляция учреждения	Апелляция РАН	КАТЕГОРИЯ Декабрь (Предв.)	Результат	КАТЕГОРИЯ Март (По итогам рассмотрения апелляций)
306	ИФП СО РАН*	03. Общая физика	Обращение организации	Обращение РАН	2	Категория повышена	1
319	ИАиЭ СО РАН	03. Общая физика	Обращение организации	Обращение РАН	2	Категория сохранена	2
366	ИСЭ СО РАН	03. Общая физика	Обращение организации	Обращение РАН	2	Категория сохранена	2
344	ИСЗФ СО РАН	05. Исследования космоса, астрофизика и астрономия	Обращение организации	Обращение РАН	2	Категория сохранена	2
375	ИКФИА СО РАН	05. Исследования космоса, астрофизика и астрономия	Обращение организации	Обращение РАН	3	Категория сохранена	3
302	НИОХ СО РАН	06. Органическая и координационная химия	Обращение организации	Обращение РАН	2	Категория повышена	1
342	ИрИХ СО РАН	06. Органическая и координационная химия	Обращение организации		2	Категория сохранена	2
304	ИХКГ СО РАН	08. Физическая химия, химическая физика, полимеры	Обращение организации		2	Категория сохранена	2
369	ИМКЭС СО РАН	11. География и окружающая среда	Обращение организации	Обращение РАН	2	Профиль изменен с 2 на 1, категория сохранена 2	2

\*Поддержка Научного совета по физике полупроводников

№ по постановлению	Сокр.наим	Референтная группа	Апелляция учреждения	Апелляция РАН	КАТЕГОРИЯ Декабрь (Предв.)	Результат	КАТЕГОРИЯ Март (По итогам рассмотрения апелляций)
340	ГИН СО РАН	12. Геология, геохимия, минералогия	Обращение организации		2	Категория сохранена	2
381	ИГАБМ СО РАН	12. Геология, геохимия, минералогия	Обращение организации	Обращение РАН	2	Категория сохранена	2
321	ИГД СО РАН	15. Горные науки, горная инженерия и добыча полезных ископаемых	Обращение организации		2	Категория сохранена	2
370	ИХН СО РАН	16. Химические технологии, включая нефтехимию	Обращение организации	Обращение РАН	3	Категория сохранена	3
348	ИДСТУ СО РАН	23. Компьютерные науки, включая информационные и телекоммуникационные технологии, робототехнику	Обращение организации	Обращение РАН	2	Категория сохранена	2
538	НИИФФМ	24. Клиническая медицина и технологии первичной медицинской помощи	Обращение организации	Обращение РАН	2	Категория сохранена	2
540	НИИФКИ	25. Фундаментальная медицина	Обращение организации		2	Категория сохранена	2
338	ИМБТ СО РАН	32. Исторические науки, культурология, искусствоведение	Обращение организации	Обращение РАН	2	Категория сохранена	2
325	ИЭОПП СО РАН	34. Экономические науки, экономическая география	Обращение организации	Обращение РАН	2	Категория сохранена	2

# ОТЧЕТ



о выполнении государственного задания СО РАН в 2017 г.

Административное обеспечение деятельности организации

Наименование государственной работы (по пунктам гос. задания)	Утверждено в гос. задании на 2017 г.	Фактическое выполнение в 2017 г.
<i>5. Подготовленные материалы к докладам Президенту Российской Федерации и в Правительство Российской Федерации о состоянии фундаментальных наук в Российской Федерации и за рубежом, и важнейших научных достижениях, полученных российскими учеными</i>	<b>2</b>	<b>2</b>

Распоряжение президиума СО РАН от 29.11.2017 № 15000-241 «О представлении отчетных материалов в СО РАН за 2017 год»:

Материалы в доклад Президенту РФ о состоянии фундаментальных наук в Российской Федерации и Сибирском регионе, а также о важнейших научных результатах, полученных сибирскими учеными в 2017 году .

Материалы в доклад Правительству Российской Федерации об итогах реализации в 2017 году Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.

# ОТЧЕТ

о выполнении государственного задания СО РАН в 2017 г.



## Административное обеспечение деятельности организации

Наименование государственной работы (по пунктам гос. задания)	Утверждено в гос. задании на 2017 г.	Фактическое выполнение в 2017 г.
<i>б. Проведенные экспертизы научных и(или) научно-технических результатов, полученных с привлечением ассигнований федерального бюджета, оценка их содержания, полноты, научной и практической значимости</i>	<b>470</b>	<b>470</b>

Экспертной комиссией СО РАН при участии Объединенных ученых советов по направлениям науки СО РАН в 2017 году была организована экспертиза научных и научно-технических результатов, полученных в научных организациях СО РАН, подведомственных ФАНО России. Экспертиза проводилась специалистами высшей категории из числа экспертов СО РАН.

В 2017 году было подготовлено **470** экспертных заключений.

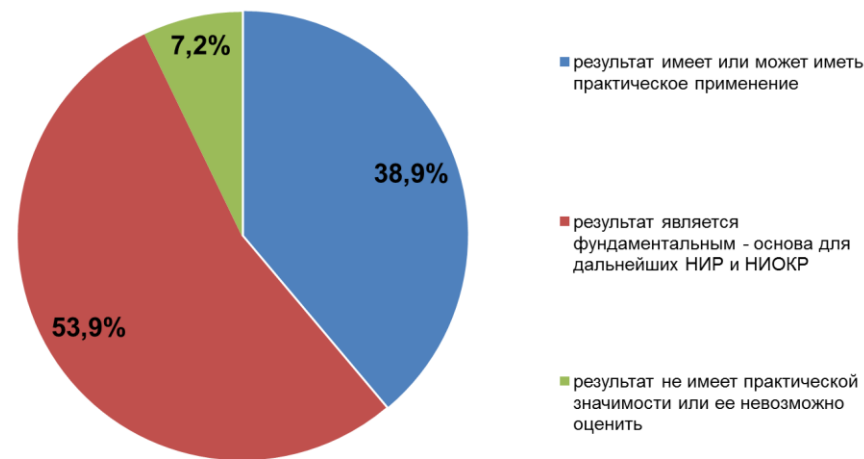
В году 2017 в институтах СО РАН выполнялось более 1200 бюджетных проектов.

# Итоги экспертизы проектов Комплексной программы фундаментальных исследований Сибирского отделения РАН № II.2П «Интеграция и развитие» 2016 года (по 251 проекту)

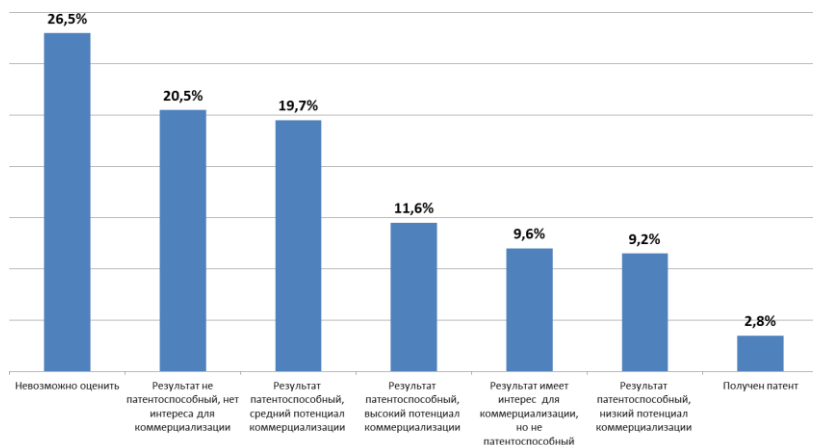
Проекты соответствуют следующим приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- безопасность и противодействие терроризму,
- индустрия наносистем,
- информационно-телекоммуникационные системы,
- науки о жизни,
- перспективные виды вооружения, военной и специальной техники,
- рациональное природопользование,
- транспортные и космические системы,
- энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика.

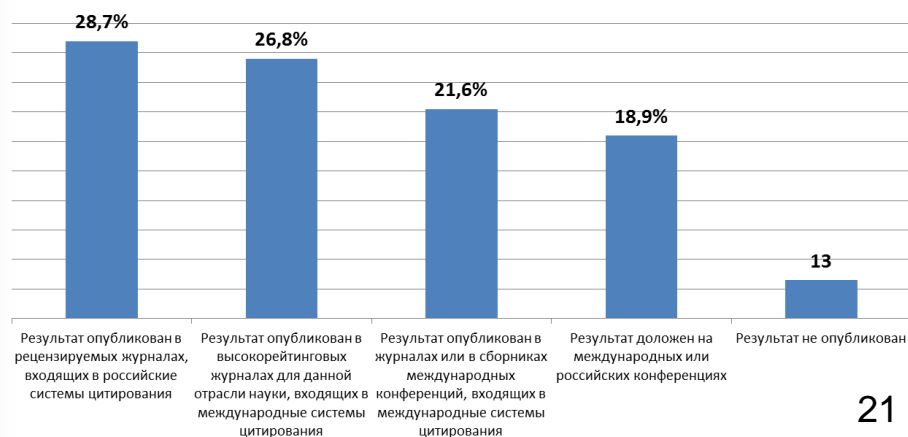
Оценка фундаментальной и практической значимости результата



Оценка инновационного потенциала результата



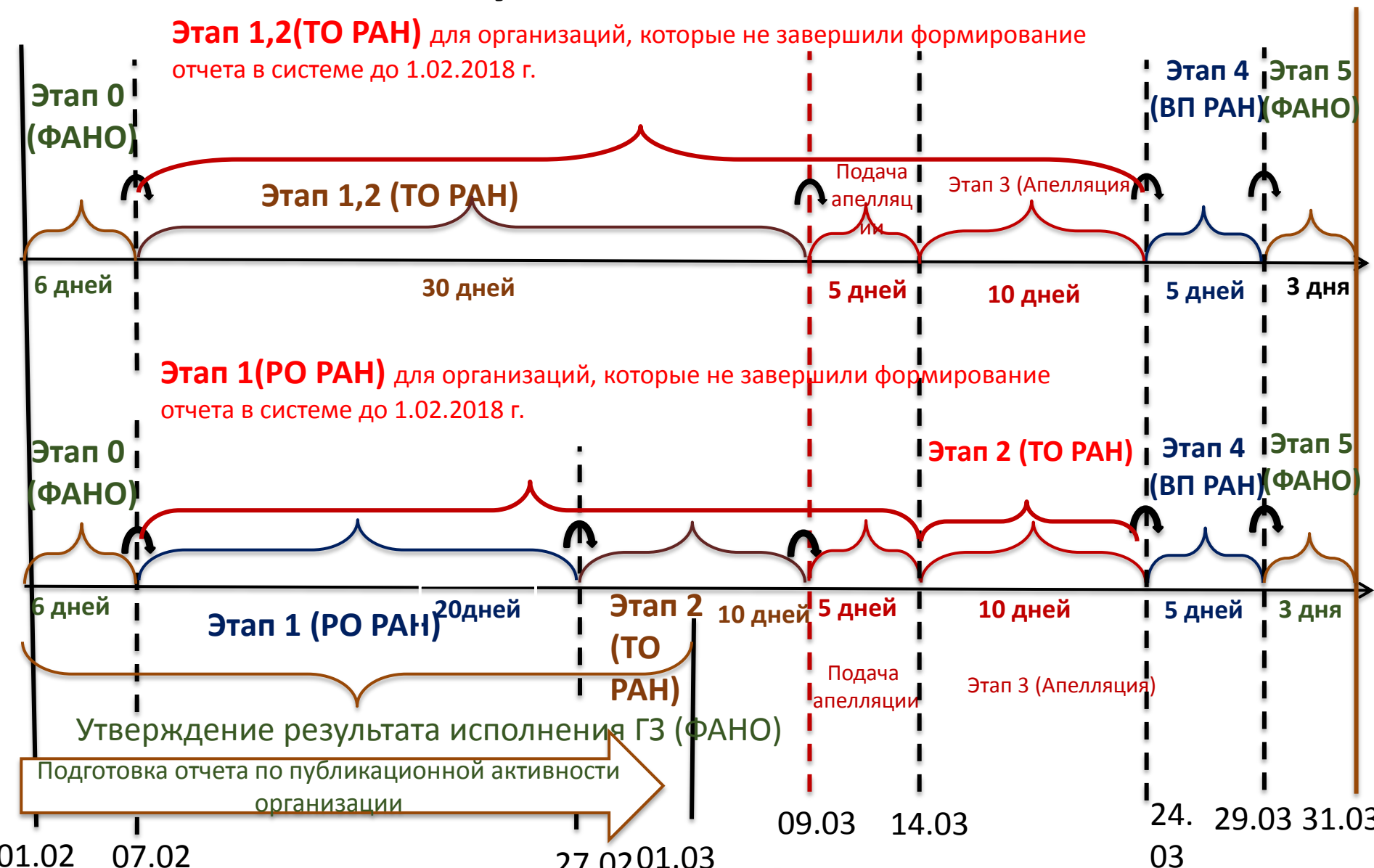
Оценка уровня публикации результата



# Этапы и сроки согласования отчетов по научным темам в 2018 г.

**Этап 1,2 (ТО РАН)** для организаций, которые не завершили формирование отчета в системе до 1.02.2018 г.

**Этап 1 (РО РАН)** для организаций, которые не завершили формирование отчета в системе до 1.02.2018 г.



⤵ Автоматический переход по истечении срока этапа при отсутствии действия (присваивается Категория 1)

## **Варианты категорий для бюджетных тем, выполняемых в научных организациях**

**1 категория - темы, рекомендованные к продлению на очередной финансовый год и (или) плановый период (темы, завершённые в отчетном финансовом году, с получением значимого научного результата);**

**2 категория - темы, требующие корректировки направления исследований на очередной финансовый год и (или) плановый период (только для продолжающихся тем);**

**3 категория - темы, рекомендованные к закрытию с очередного финансового года (темы, завершённые в отчетном финансовом году, с получением научного результата).**

**Результаты присвоений категорий темам по направлениям науки, выполняемым в научных организациях СО РАН**

Направление науки	Общее кол-во тем	Продолжающиеся бюджетные темы				Завершающиеся темы			Кол-во экспертов
		Всего	I	II	III	Всего	I	III	
Биологические науки	135	66	60	6	-	69	62	7	88
Сельскохозяйственные науки	172	157	117	40	-	15	1	14	71
Медицинские науки	95	85	82	3	-	10	10	-	69
Химические науки	161	104	92	12	-	57	46	11	73
Нано- и информационные технологии	38	30	30	-	-	8	8	-	60
Физические науки	211	127	122	5	-	84	81	3	70
Науки о Земле	211	140	134	6	-	71	63	8	157
Математические науки	57	43	43	-	-	14	14	-	98
Энергетика, механика, машиностроение ...	101	78	74	4	-	23	23	-	139
Экономические науки	33	25	24	-	1	8	6	2	32
Гуманитарные науки	58	47	42	3	1	11	10	1	75
<b>ВСЕГО</b>	<b>1272</b>	<b>902</b>	<b>820</b>	<b>79</b>	<b>2</b>	<b>370</b>	<b>324</b>	<b>46</b>	<b>932</b>



# ОТЧЕТ

о выполнении государственного задания СО РАН в 2017 г.



## Организация мероприятий

Наименование государственной работы (по пунктам гос. задания)	Утверждено в гос. задании на 2017 г.	Фактическое выполнение в 2017 г.
<i>1. Проведенные мероприятия в рамках научно-информационного сотрудничества с академиями наук, научно-исследовательскими организациями России и иностранных государств, международными научными союзами.</i>	<b>7</b>	<b>7</b>



# Карта международной деятельности СО РАН.

100 ЛЕТ СО РАН

## ГЛОБАЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ

СОТРУДНИЧЕСТВО СО РАН  
С ЗАРУБЕЖНЫМИ  
СТРАНАМИ



1. США: Хьюстон, Остин, Кембридж (нефтегазовая геология), Чикаго, Аргонская национальная лаборатория (физика высоких энергий, медицина, микроэлектроника);
2. Канада: Арктические исследования, экономика;
3. Франция: Париж (биотехнологии, Лион (катализ), Гренобль (ядерная физика));
4. Германия: Дортмунд, Мюнхен, Диссельдорф, Бонн (химия, биология, медицина, аэродинамика, энергетика);
5. Великобритания: Лондон (биотехнологии), Эдинбург (математика), Кембридж (математика), Дарбери (ускорительная техника);
6. Италия: Рим (медицина, материаловедение), Милан (аэродинамика, новые материалы), Мессина (топливные элементы);
7. Австрия: Вена (химические исследования), Грац (медицина);
8. Нидерланды: Гистердак (катализ), Гаага (химия);
9. Бельгия: Брюссель (аэродинамика, химия);
10. Дания: Копенгаген (математика, химия);
11. Польша: Варшава (аэродинамика, математика, ядерная физика, общая биология);
12. Чехия: Прага (история, социология);
13. Ирландия: Дублин (медицина);
14. Венгрия: Будапешт (экономика, физиология);
15. Испания: Мадрид (медицина, математика), Малага (химия);
16. Португалия: Лиссабон (математика, биотехнологии);
17. Россия: Афины (математика, биотехнологии);
18. Сербия: Белград (математика, биотехнологии);
19. Словакия: Братислава (экология);
20. Словения: Любляна (математика);
21. Швеция: Упсала (ядерная физика); Стокгольм (биотехнологии, медицина);
22. Финляндия: Хельсинки (биотехнологии, материаловедение, химия);
23. Норвегия: Осло (арктические исследования, геология);
24. Болгария: София (неорганическая химия, химия твердого тела);
25. Румыния: Бухарест (агротехнологии, переработка нефти);
26. Белоруссия: Минск (физика, химия, биология, энергетика);

27. Украина: Киев (математика, агротехника);
28. Литва: Вильнюс (систематика животных);
29. Латвия: Рига (систематика животных);
30. Таджикистан: Душанбе (экология); Худжанд (агротехника);
31. Эстония: Таллин (энергетика);
32. Казахстан: Астана (математика, биология); Павлодар (систематика животных); Алма-Ата (материаловедение, химия, геология);
33. Узбекистан: Ташкент (история, биотехнологии);
34. Киргизия: Бишкек (геология, агротехнологии);
35. Азербайджан: Баку (история, филология, химия нефти);
36. Китай: Пекин (физика полупроводников); Шэньчэн (экономические исследования), Чанчунь (нефтехимия), Харбин (приборостроение), Шахай (медицина, биология), Мьяньян (аэродинамика), Урумчи (экология, нефтехимия, математика);
37. Япония: Токио (физика твердого тела, микроэлектроника), Сендай (энергетика, новые материалы, химия), Саппоро (филология, экология);
38. Южная Корея: Сеул (медицина, физика, экология), Тэджон (химия, микроэлектроника, экономика), Канчун (органическая химия);
39. Северная Корея: Пхеньян (геология, информационные технологии);
40. Тайвань: Тайбэй (аэродинамика, биология, экология);
41. Вьетнам: Хошимин (геология), Ханой (гидродинамика);
42. Монголия: Улан-Батор (геология, этнография, биология, химия, экономика, энергетика);
43. Израиль: Тель-Авив (биотехнологии, новые материалы), Хайфа (аэродинамика);
44. Индия: Дели (энергетика), Хайдарабад (новые материалы), Пуна (аэродинамика), Бомбей (агротехника, биотехнологии), Мадрас (геология, гидродинамика);

45. ЮАР: Йоханнесбург (геология алмазов, энергетика);
46. Ангола: (агротехника);
47. Мексика: Мехико (биология, паразитологии);
48. Венесуэла: Каракас (геология нефти);
49. Бразилия: Бразилиа (математика, физика полупроводников);
50. Австралия: Канберра (геология);
51. Турция: Стамбул (биотехнологии, аэродинамика), Анкара (математика);
52. Саудовская Аравия: Эр-Рияд (катализ, нефтехимия);
53. Иран: Тегеран (агротехника, история);
54. Сингапур: (информационные технологии);
55. Таиланд: Бангкок (агротехника, экология);

**Научно-информационное сотрудничество по вопросам организации научных исследований с делегациями консульских отделов и посольств иностранных государств.**



*Организованы и проведены приемы делегаций консульских отделов и посольств Китайской народной республики, Швейцарской Конфедерации и Великобритании.*

**Научно-информационное сотрудничество по вопросам организации научных исследований с академиями наук иностранных государств.**

Состоялись визиты в Сибирское отделение представителей академий наук иностранных государств – Национальной академии науки и технологии Вьетнама и Национальной академии наук Республики Беларусь, а также визит делегации СО РАН в Национальную академию наук Республики Казахстан.



## **Сотрудничество по вопросам организации совместных исследований с институтами и высокотехнологичными компаниями иностранных государств.**

Состоялись визиты представителей научных организаций и высокотехнологичных компаний иностранных государств (Китай, Индия, Иран). Основная цель – ознакомление с деятельностью СО РАН и обсуждение вопросов научно-информационного сотрудничества.

## **Участие сотрудников Отделения в совещаниях и конференциях за рубежом.**

**2017 годы специалисты президиума СО РАН выезжали в Китай и Италию для участия в совещаниях и международных конференциях:**

-конференция в Китае по практике создания академгородков;

-визит в Китай по приглашению правительств провинции Ляонин и города Шеньян для переговоров о сотрудничестве в рамках китайской программы «Новый шёлковый путь»;

-участие в форуме, организованном Технопарком Университета Синьхуа;

-организация и проведение Международной конференции по возобновляемым источникам энергии в г. Габиче-Маре (Италии);

-визит в Российско-китайский технопарк г. Чанчунь (КНР) для переговоров о сотрудничестве.

## Организация встречи с делегацией департамента по сотрудничеству и культуре посольства Франции в Российской Федерации.



По инициативе департамента по сотрудничеству и культуре посольства Франции в Российской Федерации 29 ноября 2017 года состоялось рабочее совещание, в котором приняли участие чл.-к. РАН Д.М. Маркович, сотрудники Управления организации научных исследований СО РАН, Отдела внешних связей СО РАН, Выставочного центра СО РАН и приглашённые представители научных организаций Новосибирского научного центра, наиболее активно сотрудничающих с французскими университетами и Национальным центром научных исследований (CNRS).

## Участие делегации СО РАН во II Съезде ученых Республики Беларусь.



В декабре 2017 года делегация СО РАН приняла участие в работе II Съезда ученых Республики Беларусь в Минске, где проводилось обсуждение проекта стратегии НАН Республики Беларусь «Наука и технологии: 2018-2040».



Сегодня Сибирское отделение РАН и Национальная академия наук Беларуси работают над 40 совместными проектами в самых разных областях. Диапазон очень широк: агро- и биотехнологии (включая биоинформатику), переработка природных ресурсов, создание новых материалов, катализ, малотоннажная химия, нефте- и лесохимические технологии.

## Сотрудничество СО РАН с Академией наук Республики Саха (Якутия).



Сибирское отделение РАН, институты ЯНЦ СО РАН и Академия наук Республики Саха (Якутия) участвуют в осуществлении разработки научно-обоснованного прогноза изменений природной среды, перспектив формирования рынков трудовых ресурсов, продукции и услуг, производимых в Якутии и их влияния на социально-экономическое развитие республики в рамках Второй Якутской комплексной научной экспедиции.

В целях организации взаимодействия с Академией наук Республики Саха (Якутия) и укрепления научных и научно-организационных связей между академиями наук президент АН РС (Я) д.г.-м.н. профессор И.И. Колодезников утвержден членом президиума СО РАН с правом совещательного голоса.

# ОТЧЕТ

о выполнении государственного задания СО РАН в 2017 г.



## Организация мероприятий

Наименование государственной работы (по пунктам гос. задания)	Утверждено в гос. задании на 2017 г.	Фактическое выполнение в 2017 г.
<i>2. Учрежденные и присвоенные почетные звания российским и иностранным ученым, медали и премии за выдающиеся научные и научно-технические достижения, в том числе медали и премии для молодых ученых</i>	<b>30</b>	<b>30</b>



Премия СО РАН и Национальной академии  
Беларуси имени академика В.А. Коптюга  
**Багаев Сергей Николаевич**,  
**Ватник Сергей Маркович** (ИЛФ СО РАН),  
**Павлюк Анатолий Алексеевич** (ИНХ СО РАН).



Премия Фонда им. М. А. Лаврентьева в  
номинации «За выдающийся вклад в  
развитие исследований в области  
математики, механики и прикладной физики»  
**Гончаров Сергей Савостьянович** (ИМ СО РАН)

Премия фонда им. М.А. Лаврентьева для  
молодых ученых в номинации «За  
выдающийся вклад в развитие  
исследований в области математики,  
механики и прикладной физики»  
**Баженов Николай Алексеевич** (ИМ СО РАН).



В связи с 60-летием СО РАН учреждена юбилейная медаль «Сибирскому отделению РАН – 60 лет».



Награждены юбилейной медалью СО РАН «Сибирскому отделению РАН – 60 лет»:

-160 членов Академии, состоящих в Сибирском отделении РАН, за многолетний самоотверженный труд, значительный вклад в развитие отечественной науки, плодотворную научно-организационную, педагогическую деятельность.

-14 ведущих научных организаций, подведомственных ФАНО России, – за многолетний самоотверженный труд, значительный вклад в развитие отечественной науки, плодотворную научно-организационную, педагогическую деятельность.

-Президент Академии наук Монголии академик Дугэр Рэгдэл – за большой вклад в научное сотрудничество Академии наук Монголии и Сибирского отделения РАН.

В связи с 60-летием СО РАН утвержден Порядок присвоения почетного звания «Заслуженный ветеран Сибирского отделения РАН в 2017 году».

За многолетний добросовестный труд, достигнутые трудовые успехи и в связи с 60-летием Сибирского отделения РАН присвоено почетное звание «Заслуженный ветеран СО РАН» с вручением нагрудного знака и удостоверения 950 членам РАН, состоящим в Сибирском отделении РАН, сотрудникам аппарата президиума Отделения, работникам научных и образовательных организаций.



Объявлена благодарность с вручением почетного знака СО РАН «Золотая сигма» 5 членам РАН, состоящим в Сибирском отделении, и ряду выдающихся ученых.



# Награды



# ПОЧЕТНЫЕ ЗВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## «Заслуженный врач Российской Федерации»

**Тузиков Сергей Александрович**

(НИИ онкологии Томского НИМЦ)

Указ Президента РФ от 26 января 2017 года № 30

**Шицко Светлана Анатольевна**

(НИИ МПС ФИЦ КНЦ СО РАН)

Указ Президента РФ от 24 января 2018 года № 21



## «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации»

**Шукис Евгений Раймондович**

(ФАНЦА)

Указ Президента РФ от 10 сентября 2017 года № 416



## ПОЧЕТНЫЕ ЗВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**«Заслуженный работник здравоохранения  
Российской Федерации»**

**Бандурко Тамара Александровна,  
Ситничук Людмила Петровна**  
(НИИ МПС ФИЦ КНЦ СО РАН)

Указ Президента РФ от 01 февраля 2018 года № 45



**«Заслуженный эколог Российской Федерации»**

**Калихман Татьяна Петровна**  
(ИГ СО РАН)

Указ Президента РФ от 10 сентября 2017 года № 416



## ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Дучков Альберт Дмитриевич** (ИНГГ СО РАН)  
Распоряжение Президента РФ от 8 февраля 2017 года № 34-рп;

**Михайлов Геннадий Алексеевич** (ИВМ СО РАН)  
Распоряжение Президента РФ от 21 августа 2017 года № 293-рп



---

## БЛАГОДАРНОСТЬ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Кнорре Дмитрий Георгиевич** (ИХБФМ СО РАН)  
Распоряжение Президента РФ 19 мая 2017 года № 167-рп;

**Неизвестный Игорь Георгиевич** (ИФП СО РАН)  
Распоряжение Президента РФ от 19 мая 2017 года № 167-рп;

**Сагдеев Ренад Зинурович** (МТЦ СО РАН)  
Распоряжение Президента РФ от 19 мая 2017 года № 167-рп;

**Соболев Виктор Сергеевич** (ИАиЭ СО РАН)  
Распоряжение Президента РФ от 8 февраля 2017 года № 34-рп).





Присвоены почетные звания, вручены награды, премии, медали министерств, ведомств и Российской академии наук **105 сотрудникам**, органов сибирских субъектов Российской Федерации – коллективам **ИЦИГ СО РАН** и **ИЭОПП СО РАН** и **518 сотрудникам**.

Отмечены международными наградами **25 человек**.

Избраны членами международных научных организаций советов, союзов, обществ - **186 ученых**.

Почетной грамотой РАН награждены **596 сотрудников** и **12 коллективов** научных организаций, подведомственных ФАНО России.

Серебряной медалью СО РАН «Сибирскому отделению РАН – 60 лет» награждены **176** членов Академии, состоящих в Сибирском отделении РАН, и ведущих ученых научных организаций.

Почетной грамотой СО РАН награждены **1104** сотрудника и **14 коллективов** научных организаций.