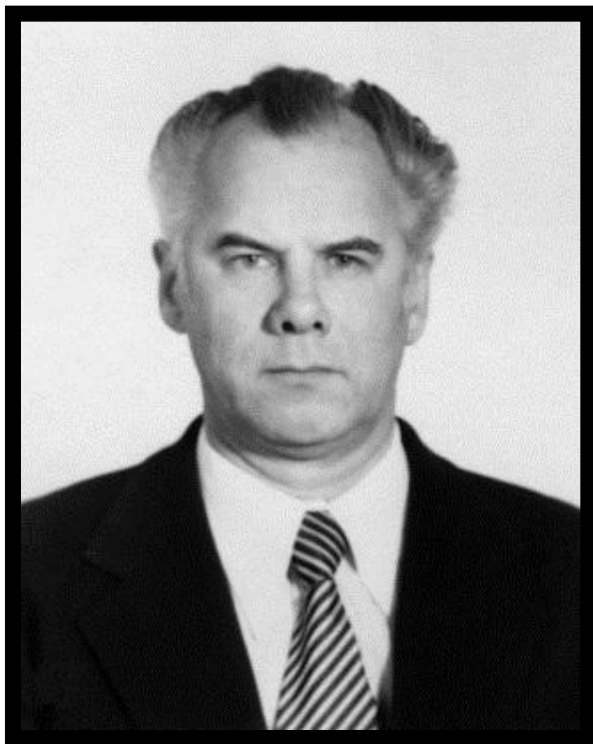




**Отчет о деятельности
Объединенного ученого
совета СО РАН
по химическим наукам
в 2020 году**

**Общее собрание ОУС
7 апреля 2021 года**

Со времени предыдущего заседания ОУС ХН СО РАН, состоявшегося 11 ноября 2020 г., Совет понес тяжелые потери.



**4 декабря 2020 г. – член-корреспондент РАН
БУЯНОВ Роман Алексеевич**

доктор химических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, лауреат Ленинской премии, выдающийся специалист в области неорганической химии и технологии, технической химии и катализа; награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Октябрьской революции, медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.



**5 марта 2021 г. – профессор РАН
ИВАНОВ Константин Львович**

доктор физико-математических наук, выдающийся специалист в области спиновой химии, развития методов ядерной гиперполяризации, директор Института "Международный томографический центр" СО РАН (с 2018 по 2021 гг.), лауреат премии Лаукина в области ЯМР и МРТ.

ОУС по химическим наукам СО РАН на 07.04.2021 г.

Общее число членов ОУС - 53 чел, в том числе:

академиков – 10

чл.- корр. РАН – 7

профессоров РАН – 14

докторов наук – 35

кандидатов наук – 2

директоров академических институтов СО РАН – 14

**представителей ВУЗов Сибирского макрорегиона - 2
(32*)**

**численность академических институтов СО РАН,
координируемых ОУС - 14**

**КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ИНСТИТУТОВ, находящихся
под научно-методическим руководством ОУС на 01.01.2021 г., чел.**

Институт	Общая численность, (в т.ч. совместителей)	В т.ч. научных сотрудников	Из них:				
			членов РАН		Докторов наук	Кандидатов наук	Научных сотрудников без степени
			академиков	чл.-корр. РАН			
ФИЦ ИК СО РАН	1140 (85)	421 (17)	3 (2)	1	61 (1)	263 (11)	93 (3)
ИНХ СО РАН	646 (44)	267 (8)	0	1	46	165 (7)	60 (1)
НИОХ СО РАН	402 (36)	162 (10)	0	1	31 (1)	106 (7)	24 (2)
ИрИХ СО РАН	295 (18)	161 (6)	1	0	30	110	20
ИХКГ СО РАН	289 (29)	144 (12)	2	0	35 (2)	78 (7)	38 (3)
ИХТТМ СО РАН	240 (35)	109	1	1	21	58	30
ИХХТ КНЦ СО РАН	214 (14)	106 (6)	0	0	17 (1)	69 (4)	20 (1)
ИХН СО РАН	184 (12)	74 (3)	0	0	13 (1)	50 (1)	11
МТЦ СО РАН	176 (22)	64	2	0	14	26	24
ИПХЭТ СО РАН	176 (39)	69 (16)	1	1	8 (7)	42 (7)	19 (2)
ИУХМ ФИЦ УУХ СО РАН	64 (9)	33 (3)	1	1	9 (1)	22 (2)	0
ИПНГ ЯНЦ СО РАН (хим)	52	31	0	0	5	20	6
ОСМ ТНЦ СО РАН	46	28	0	0	4	19	5
БИП СО РАН (хим)	32 (2)	23 (1)	0	0	7	15 (1)	1
ОУС ХН (без совм.)	3601	1611	10	7	287	997	339

Представительство ВУЗов Сибирского макрорегиона в ОУС по химическим наукам

город	ВУЗ	Члены ОУС – сотрудники ВУЗа
Новосибирск	ННИГУ	Пармон В.Н.* , Ляхов Н.З.* , Болдырев В.В.* , Бухтияров В.И.* , Федин В.П.* , Немудрый А.П.* , Салахутдинов Н.Ф.* , Федин М.В.* , Онищук А.А.* , Боровков В.И.* , Дыбцев Д.Н.* , Коренев С.В.* , Мартьянов О.Н.* , Тулупов А.А.* , Козлов Д.В.* , Соколов М.Н.* , Дудина Д.В.*
	НГТУ	Дудина Д.В.*
	НГПУ	Онищук А.А.*
Красноярск	СФУ	Таран О.П.* , Чесноков Н.В.* , Кузнецов Б.Н.*
Якутск	СВФУ	Соколова М.Д.* , Лебедев М.П.*
Иркутск	ИГУ	Трофимов А.Б. , Розенцвейг И.Б.*
Томск	НИТГУ	Зелепугин С.А.* , Восмериков А.В.* , Алтунина Л.К.* , Курзина И.А.
Омск	ОмГУ	Лавренев А.В.*
Улан-удэ	БГУ	Бурдуковский В.Ф.*
Кемерово	КузГТУ	Исмагилов З.Р.*
Бийск	АлтГТУ	Сысолятин С.В.*

Всего 42 университета, подведомственных Минобрнауки РФ, в том числе:

Новосибирск (НГМУ, НГАУ, СибГУТИ, СГУГиТ), Красноярск (СибГУ, СУНиТ, КГАУ), Томск (ТПУ, ТГАСУ, ТУСУР), Кемерово (КемГУ), Иркутск (ИрНИТУ, БГУ), Ангарск (АнгГТУ), Братск (БрГУ), Тюмень (ТюмГУ, ТИУ), Барнаул (АлтГУ), Горно-алтайск (ГАГУ), Новокузнецк (СГИУ), Абакан (ХГУ), Норильск (НГИИ), Кызыл (ТувГУ), Чита (ЗабГУ) и др.

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ в 2020 г.

Институт	Количество статей, опубликованных в зарубежных журналах	Количество статей, опубликованных в отечественных журналах	Количество книг (глав в книгах) и монографий, опубликованных в различных издательствах
ФИЦ ИК СО РАН	481	173	10
ИНХ СО РАН	314	124	0
НИОХ СО РАН	154	56	2
ИрИХ СО РАН	129	60	2
ИХКГ СО РАН	137	28	7
ИХТТМ СО РАН	158	59	6
ИХХТ КНЦ СО РАН	66	69	3
ИХН СО РАН	66	62	0
МТЦ СО РАН	102	28	4
ИПХЭТ СО РАН	21	60	1
ИУХМ ФИЦ УУХ СО РАН	15	64	0
ИПНГ ЯНЦ СО РАН	19	13	1
ОСМ ТНЦ СО РАН	54	8	0
БИП СО РАН (хим)	24	3	0
СО РАН (хим):	1740	807	36

Кадровые изменения в руководстве институтов, координируемых ОУС, в 2020 году

Завершились полномочия директоров:

ИНХ СО РАН	06.09.2020	д.х.н. Дыбцева Д.Н. (врио)
НИОХ СО РАН	12.12.2020	д.ф.-м.н. Багрянской Е.Г.
ИК СО РАН	20.08.2020	академика Бухтиярова В.И.

Состоялись выборы директоров:

ИНХ СО РАН	18.08.2020	д.х.н. Брылев К.А. (утв. 13.11.2020)
ФИЦ ИК СО РАН	20.08.2020	академик Бухтияров В.И. (утв. 22.10.2020)
НИОХ СО РАН	04.12.2020	д.ф.-м.н. Багрянская Е.Г. (утв. 04.03.2021)
ИХХТ КНЦ СО РАН	17.04.2020	д.х.н. Таран О.П.

Назначен временно исполняющий обязанности директора:

МТЦ СО РАН	11.03.2021	д.ф.-м.н. Федин М.В.
------------	------------	----------------------

Объявлены выборы директора ИПХЭТ СО РАН

номинарованы кандидаты: д.х.н. Титов С.С.

В 2021 году завершаются полномочия директора:

ИПХЭТ СО РАН	20.04.2021	чл.-корр. РАН Сысолятина С.В.
--------------	------------	-------------------------------

Уставная деятельность ОУС в 2020 году

В соответствии с распоряжением президиума РАН от 20.10.2020 № 10104-946 «О подготовке отчетных докладов РАН за 2020 год» и распоряжением президиума СО РАН от 30.10.2020 № 15000-258 «О представлении отчетных материалов в СО РАН за 2020 год» проведена работа по предоставлению отчетных материалов научных организаций в СО РАН и РАН:

- подготовлены и направлены в ОХНМ РАН сведения о наиболее значимых результатах исследований, полученных в 2020 году, для включения в доклад Президенту РФ;
- обеспечен сбор отчетных материалов по важнейшим результатам научных организаций СО РАН за 2020 год, за 2013-2020 годы, количественным показателям выполнения программы фундаментальных научных исследований за 2020 год, их свод и взаимодействие с ОХНМ РАН;
- представлены сводные отчетные материалы по химическим наукам для формирования отчета СО РАН.

Уставная деятельность ОУС в 2020 году

Проведены 2 научные сессии ОУС :

- ➔ 8 апреля 2020 года «Отчеты научных организаций по важнейшим результатам, полученным в 2020 году»
- ➔ 11 ноября 2020 года по теме "Вклад научных организаций СО РАН в развитие атомной промышленности РФ»

Решения бюро ОУС :

- ➔ о согласовании кандидатур на должность директоров ИНХ СО РАН, НИОХ СО РАН, ФИЦ ИК СО РАН;
- ➔ о рекомендации кандидатуры профессора РАН д.х.н. Таран О.П. на должность директора ИХХТ СО РАН, обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН;
- ➔ о согласовании кандидатуры академика РАН Исмагилова З.Р. на должность научного руководителя ФИЦ УУХ СО РАН;
- ➔ О согласовании координаторов приоритетных направлений Плана фундаментальных и поисковых научных исследований на 2021-2030 годы;
- ➔ о присвоении директору ИПХЭТ СО РАН, чл.-корр. РАН Сысолятину С.В. почетного звания «Заслуженный деятель науки СО РАН»;
- ➔ о согласовании редколлегии журнала «Катализ в промышленности»;
- ➔ о согласовании важнейших результатов фундаментальных научных исследований институтов СО РАН, полученных научными организациями в области химических наук в 2020 году

Уставная деятельность ОУС в 2020 году

Организовано проведение экспертизы:

В 2020 году ОУС обеспечил подготовку **481 экспертного заключения** экспертов РАН и подготовил **238 экспертных заключений СО РАН** с привлечением более **200 экспертов РАН**.

- ➔ **111** научных результатов, полученных в 2019 году **15** научными организациями СО РАН, находящимися под научно-методическим руководством ОУС СО РАН по химическим наукам. Получено **222** заключения экспертов, подготовлено **111** заключений СО РАН.
- ➔ проектов программ модернизации приборной базы **5** институтов (МТЦ СО РАН, ФИЦ ИК СО РАН, ИНХ СО РАН, НИОХ СО РАН, ИХТТМ СО РАН).
- ➔ проектов тем научных исследований ВУЗов по направлению «химия и материалы» на 2021 год. Получено **10** заключений экспертов. Подготовлено **5** заключений СО РАН.
- ➔ отчетов вузов по направлению «химия и материалы» за 2019 год. Получено **78** заключений экспертов, подготовлено **38** заключений СО РАН.
- ➔ результатов научной деятельности ВУЗов за 2016-2018 гг. Получено **11** экспертных заключений экспертов, подготовлено **5** экспертных заключений СО РАН.
- ➔ проектов тем научных организаций СО РАН. Получено **148** заключений экспертов, подготовлено **74** заключения СО РАН.
- ➔ отчетов по реализации программ развития научных центров . Получено **2** заключения экспертов.

Уставная деятельность ОУС в 2020 году

Организационная работа и научно-методическое руководство по выполнению постановления СО РАН № 134 от 21.05.2020 «О подготовке проектов тематик научных исследований и проектов планов научных работ научными организациями и образовательными организациями высшего образования, работающими под научно-методическим руководством СО РАН»

- согласованы координаторы приоритетных направлений Плана фундаментальных и поисковых научных исследований на 2021-2030 годы**
- координаторами рассмотрены 74 новые темы фундаментальных научных исследований, подготовленные научными организациями, находящимися под научно-методическим руководством ОУС по химическим наукам, представлены на бюро ОУС. Все паспорта тем прошли экспертизу, согласованы РАН**

Выполнены отдельные поручения руководства СО РАН:

- организационное сопровождение подготовки институтами химического профиля плана мероприятий по празднованию 75-летия юбилея Победы в ВОВ;
- сбор информации от научных организаций СО РАН для подготовки сводного ежегодного доклада Совета безопасности РФ Президенту РФ по запросу полномочного представителя Президента Российской Федерации в СФО о состоянии и проблемах развития фундаментальной и прикладной науки, междисциплинарных исследований;
- организационное сопровождение выдвижения кандидатов на Государственную премию НСО от Президиума СО РАН. Были предложены авторские коллективы от 3-х институтов химического профиля (ИХТТМ СО РАН, НИОХ СО РАН, МТЦ СО РАН);
- организационное сопровождение заявок, на конкурс премий мэрии города Новосибирска в сфере науки и инноваций в группу номинаций "Лучший молодой исследователь в организациях науки". Предложены кандидатуры экспертов на 22 заявки химического профиля;
- предоставление администрации Советского района важнейших научных и практических результатов, полученных в 2020 году научными организациями химического профиля ННЦ СО РАН.

**Объединенный ученый совет по химическим наукам
СО РАН совместно с отделом химии и наук о
материалах СО РАН обеспечил организационное
сопровождение проведения конкурса молодых
ученых СО РАН в области химических наук**

На конкурс по химическим наукам поступило 12 заявок (в т.ч. 3 из ВУЗов).

Определен победитель – к.х.н. Соколова Анастасия Сергеевна (с.н.с. НИОХ СО РАН) за цикл работ «Синтез противовирусных агентов на основе возобновляемого природного сырья с применением методов зелёной химии»

(премия имени академика В.А. Коптюга за работы в области химической экологии)

НАГРАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК:

Медаль РАН для молодых ученых в области общей и технической химии

Крумкачевой О.А. (МТЦ СО РАН) - за работу «Новые подходы в исследовании биомолекул методами Электронного Парамагнитного Резонанса»

НАГРАДЫ И ПОЧЕТНЫЕ ЗВАНИЯ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН:

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

чл.-корр. РАН Сысолятину С.В. (ИПХЭТ СО РАН)

Награждены почетным знаком «Серебряная сигма»

академик РАН Исмагилов З.Р.

чл.-корр. РАН Немудрый А.П.

чл.-корр. РАН Салахутдинов Н.Ф.

чл.-корр. РАН Сысолятин С.В.

**Присуждена премия молодым ученым
имени выдающихся ученых Сибирского отделения РАН
премия имени В.А. Коптюга**

Соколовой А.С. (НИОХ СО РАН) - за работы в области химической экологии

ПРИСУЖДЕНЫ МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАГРАДЫ:

МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРЕМИЯ имени Гюнтера Лаукина

Иванову К.Л. (МТЦ СО РАН) – за вклад в развитие методов ЯМР и МРТ

СЕРЕБРЯНАЯ МЕДАЛЬ IES по химии за 2021 год

Багрянской Е.Г. (НИОХ СО РАН) – в знак признания ее большого и выдающегося фундаментального вклада в применение ЭПР, включая взаимодействия и реакции молекул, имеющих электронные спины

**ПРИСУЖДЕНЫ ПРЕМИИ, ПРИСВОЕНЫ ПОЧЕТНЫЕ ЗВАНИЯ,
ВРУЧЕНЫ НАГРАДЫ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ,
РЕГИОНАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ:**

Почетная грамота ФСБ России
чл.-корр. РАН Сысолятину С.В. (ИПХЭТ СО РАН)

**Премия памяти митрополита Московского и Коломенского Макария
в номинации «Научные исследования в области рационального
природопользования, экологии и охраны окружающей среды»
академику Исмагилову З.Р., д.х.н. Жеребцову С.И. (ИУХМ ФИЦ УУХ СО
РАН)**

Благодарность Министерства образования и науки РФ
Адонину С.А., Лидер Е.В. (ИНХ СО РАН)

Звание «Почетный профессор Кузбасса»
Адуеву Б.П. (ФИЦ УУХ СО РАН)

**ПРИСУЖДЕНЫ ПРЕМИИ, ПРИСВОЕНЫ ПОЧЕТНЫЕ ЗВАНИЯ, ВРУЧЕНЫ НАГРАДЫ
МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ, РЕГИОНАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ:**

Почетное звание

«Заслуженный деятель науки Новосибирской области»

Андрушевич Т.В. (ФИЦ ИК СО РАН)

Медаль Законодательного собрания Новосибирской области

«Общественное признание»

академику Пармону В.Н. (СО РАН); Шевеле А.И. (ИНХ СО РАН)

**Именная премия Правительства Новосибирской области
за выдающиеся научные достижения в 2020 году:**

- *в номинации «Лучший молодой исследователь»*
Иванову А.А. (ИНХ СО РАН); Крумкачевой О.А. (МТЦ СО РАН);
Лозанову В.В., Попову М.П., Рычкову Д.А. (ИХТТМ СО РАН)
- *в номинации «Лучший молодой изобретатель»*
Воротниковой Н.А. (ИНХ СО РАН)
- *в номинации «Лучший научный руководитель»*
Шестопалову М.А. (ИНХ СО РАН)

Премия мэрии города Новосибирска в сфере науки и инноваций

Ивановой М.Н., Мухачевой А.А. (ИНХ СО РАН)

Благодарность Министерства науки и инновационной политики

Новосибирской области

Лидер Е.В. (ИНХ СО РАН)

Почетная грамота Губернатора Новосибирской области

коллективу НИОХ СО РАН

**ПРИСУЖДЕНЫ ПРЕМИИ, ПРИСВОЕНЫ ПОЧЕТНЫЕ ЗВАНИЯ, ВРУЧЕНЫ НАГРАДЫ
МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ, РЕГИОНАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ:**

**Почетное звание «Заслуженный работник науки и высшего образования
Алтайского края»**

чл.-корр. РАН Сысолятину С.В. (ИПХЭТ СО РАН)

Нагрудный знак «За заслуги перед городом Бийском» III степени

чл.-корр. РАН Сысолятину С.В. (ИПХЭТ СО РАН)

Медаль «Д.И. Менделеев» Томского государственного университета

чл.-корр. РАН Сысолятину С.В. (ИПХЭТ СО РАН)

Почетные грамоты:

Правительства Алтайского края - Сысолятину С.В., Шубиной Е.А. (ИПХЭТ СО РАН)

Министерства образования и науки Алтайского края

Ахмадееву И.Р. (ИПХЭТ СО РАН)

**Управления Алтайского края по пищевой, перерабатывающей, фармацевтической
промышленности и биотехнологиям**

Роговой А.И., Степанову В.П. (ИПХЭТ СО РАН)

Администрации города Бийска

Глухачевой В.С., Казутину М.В., Малыхину В.В. (ИПХЭТ СО РАН)

Благодарности:

Министерства образования и науки Алтайского края - Комаровой М.В. (ИПХЭТ СО РАН)

Главы города Бийска

Вакутину А.Г., Самойленко В.В., Степанову В.П., Шубиной М.К. (ИПХЭТ СО РАН)

**ПРИСУЖДЕНЫ ПРЕМИИ, ПРИСВОЕНЫ ПОЧЕТНЫЕ ЗВАНИЯ, ВРУЧЕНЫ НАГРАДЫ
МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ, РЕГИОНАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ:**

Почетные грамоты:

Правительства Омской области - Белому А.С. (ЦНХТ ФИЦ ИК СО РАН)

**Министерства промышленности, связи, цифрового и научно-технического развития
Омской области** - Дроздову В.А., Пучкову С.С. (ЦНХТ ФИЦ ИК СО РАН)

Администрации города Омска - Генрихс Т.Н., Кузенкову С.И., Суровикину Ю.В.,
Тренихину М.В. (ЦНХТ ФИЦ ИК СО РАН)

Благодарственные письма:

Губернатора Омской области - Леонтьевой Н.Н. (ЦНХТ ФИЦ ИК СО РАН)

**Министерства промышленности, связи, цифрового и научно-технического развития
Омской области** - Мироненко Р.М., Потапенко О.В., Зайцевой Н.Н., Кузенкову С.И.,
Пучкову С.С. (ЦНХТ ФИЦ ИК СО РАН)

Администрации города Омска - Доронину О.А., Загинайло В.В., Костюченко Е.В.,
Калининой О.Г., Меньковой И.И., Мореву С.В., Нагибину Г.В., Полозкову В.М.,
Степановой Л.Н., Шкуренок В.А. (ЦНХТ ФИЦ ИК СО РАН)

**ПРИСУЖДЕНЫ ПРЕМИИ, ПРИСВОЕНЫ ПОЧЕТНЫЕ ЗВАНИЯ, ВРУЧЕНЫ НАГРАДЫ
МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ, РЕГИОНАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ:**

**Нагрудный знак «Отличник системы образования Республики
Саха (Якутия)»**

Петровой П.Н. (ИПНГ СО РАН– обособленное подразделение ФИЦ
ЯНЦ СО РАН)

Почетные грамоты:

**Народного Хурала Республики Бурятия
Котовой И.Ю. (БИП СО РАН)**

**Министерства образования и науки Республики Бурятия
Хамагановой Т.Н. (БИП СО РАН)**

**Академии наук Республики Саха (Якутия)
Севостьяновой Р.Ф., Халдеевой А.Р. (ИПНГ СО РАН (ФИЦ ЯНЦ СО
РАН))**

Основные задачи ОУС по химическим наукам СО РАН на 2021 год

- ➔ Обеспечить выполнение уставных функций ОУС
- ➔ Обновить состав ОУС и бюро ОУС в соответствии с новым Положением об объединенных ученых советах СО РАН (утверждено Постановлением Президиума СО РАН от 11.11.2020г. №293)
- ➔ Подготовиться к выборам членов РАН и профессоров РАН
- ➔ Консолидировать участие химиков академических институтов СО РАН и университетов Сибири в проектах и программах, инициированных руководством России, президиумами РАН и СО РАН:

Примеры: Большая норильская экспедиция СО РАН 2020 года, взаимодействие с ПАО «Татнефть», «Газпромнефть» и т.п., «100-миллионные гранты», проекты по оз. Байкал, «Экология», «Карбоновый след» и др.

