

Форма

утверждена Постановлением Правительства РФ
от 26.06.2015 № 640 (ред. от 09.07.2019)
(приложение № 2)

ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ

ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ №¹ 319-00003-19

на 20 19 год и на плановый период 20 20 и 20 21 годов
на " 23 " декабря 20 19 ² г.

Наименование федерального
государственного учреждения
(обособленного подразделения)
Вид деятельности федерального
государственного учреждения
(обособленного подразделения)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК"

Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие;
Научные исследования и разработки в области общественных и гуманитарных наук;

(указываются виды деятельности федерального государственного учреждения,
по которым ему утверждено государственное задание)

1 раз в год

Периодичность

(указывается в соответствии с периодичностью представления отчета о выполнении государственного задания, установленной в государственном задании)

Коды
0506501
23.12.2019
001Ц1948
По ОКВЭД 72.19
По ОКВЭД 72.20
По ОКВЭД

Форма по ОКУД

Дата

Код по сводному
реестру

По ОКВЭД
По ОКВЭД
По ОКВЭД

Часть I. Сведения об оказываемых государственных услугах ³

Услуги не оказываются.

Часть II. Сведения о выполняемых работах ³

Раздел 1

1. Наименование работы Научно-методическое обеспечение

Код по
федеральному перечню

БВ16

2. Категории потребителей работы в интересах общества; органы государственной власти

3. Сведения о фактическом достижении показателей, характеризующих объем и (или) качество работы

3.1. Сведения о фактическом достижении показателей, характеризующих качество работы

Уникальный номер реестровой записи ⁴	Показатель, характеризующий содержание работы			Показатель, характеризующий условия (формы) выполнения работы		Показатель качества работы					отклонение, превышающее допустимое (возможное) отклонение ⁸	причина отклонения		
	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	единица измерения	утверждено в государственном задании на год ⁴	утверждено в государственном задании на отчетную дату ⁵	исполнено на отчетную дату ⁶	допустимое (возможное) отклонение ⁷			0%	15
730000Ф.99.1.БВ16АА02001	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Не указано					Аналитические материалы и предложения по вопросам развития приоритетных направлений фундаментальных наук и поисковых научных исследований, подготовленные при участии научных, экспертных, координационных советов, комитетов и комиссий по важнейшим направлениям развития науки и техники, в том числе необходимых для обеспечения реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. Аналитические отчеты по международной деятельности	Штука	796	5	5	(приложение 1.1)	10%	0%	нет отклонений

							796	2	2	2	2	10%	0%	нет отклонений
							744	100	100	100	100	10%	0%	нет отклонений
							744	100	100	100	100	10%	0%	нет отклонений
							744	100	100	100	100	10%	0%	нет отклонений
							796	10	10	10	10	10%	0%	нет отклонений

Материалы к докладам Президенту Российской Федерации и в Правительство Российской Федерации о состоянии фундаментальных наук в Российской Федерации и о важнейших научных достижениях, полученных российскими учеными.

Процент

Заключения к проектам программ развития научных организаций, подведомственных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации и другим ведомствам.

Процент

Заключения по проектам планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования и проектов тематик научных исследований, включаемых в данные проекты планов научных работ

Процент

Рассмотренные и согласованные отчеты о выполнении планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, поступившие в РАН.

Штука

Редакционно-издательская деятельность, в том числе изданные в печатном и (или) электронном виде научные монографии, сборники трудов и иные научные издания, а также учрежденные и изданные в печатном и (или) электронном виде научные журналы, в которых публикуются результаты научных исследований, проводимых российскими учеными.

3.2. Сведения о фактическом достижении показателей, характеризующих объем работы

Уникальный номер реестровой записи ⁴	Показатель, характеризующий содержание работы				Показатель, характеризующий условия (формы)			Показатель объема работы						Размер платы (цена, тариф)			
	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	единица измерения			код по ОКЕИ ⁴	значения				отклонение, превышающее допустимое (возможное) отклонение ⁸	допустимое (возможное) отклонение ⁷	причина отклонения
							наименование	наименование	наименование		утверждено в государственном задании на год ⁴	утверждено в государственном задании на отчетную дату ⁵	исполнено на отчетную дату ⁶				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
730000Ф.99.1.БВ16АА02001	Не указано					Количество отчетов	Единица	642	1	1	1	0%	0%	нет отклонений			

Раздел _____ 2 _____

1. Наименование работы Проведение экспертизы научных, научно-технических программ и проектов, инновационных проектов по фундаментальным, прикладным научным исследованиям, экспериментальным разработкам.

Код по
федеральному перечню

БВ14

2. Категории потребителей работы в интересах общества

3. Сведения о фактическом достижении показателей, характеризующих объем и (или) качество работы
3.1. Сведения о фактическом достижении показателей, характеризующих качество работы

Уникальный номер реестровой записи ⁴	Показатель, характеризующий содержание работы			Показатель, характеризующий условия (формы) выполнения работы		Показатель качества работы					отклонение, превышающее допустимое (возможное) ⁸ отклонение ⁸	допустимое отклонение ⁷	причина отклонения	
	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	единица измерения		значения		исполнено на отчетную дату ⁶				допустимое отклонение ⁷
						наименование	код по ОКЕИ ⁴	утверждено в государственном задании на год ⁴	утверждено в государственном задании на отчетную дату ⁵					
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	
730000Ф.99.1.БВ14А.00005						Процент	744	100	100	100	10%	0%	нет отклонений	
	Показатель, характеризующий условия (формы) выполнения работы					Показатель качества работы								
	наименование показателя ⁴					наименование показателя ⁴								
	Экспертные заключения на поступившие в РАН научные и научно-технические программы и проекты, в том числе комплексные, включающие в себя все этапы инновационного цикла: от получения новых фундаментальных знаний до их практического использования, создания технологий, продуктов и услуг и их выхода на рынок; государственные программы; федеральные целевые и межгосударственные целевые программы, включая социальные; экономические; стратегии, концепции и иные проекты, предусматривающие проведение научных исследований и разработок, в реализации которых участвует Российская Федерация.													

								796	330	330	330 (приложение 2.2)	10%	0%	нет отклонений
								744	100	100	100 (приложение 2.3)	10%	0%	нет отклонений
								744	100	100	100 (приложение 2.4)	10%	0%	нет отклонений

3.2. Сведения о фактическом достижении показателей, характеризующих объем работы

Уникальный номер реестровой записи ⁴	Показатель, характеризующий содержание работы				Показатель, характеризующий условия (формы)			Показатель объема работы					Размер платы (цена, тариф)		
	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	единица измерения			допустимое (возможное) отклонение ⁷	отклонение, превышающее допустимое (возможное) отклонение ⁸	причина отклонения			
							код по ОКЕИ ⁴	утверждено в государственном задании на год ⁴	утверждено в государственном задании на отчетную дату ⁵					исполнено на отчетную дату ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
730000Ф.99.1.БВ14А.А00005						Количество отчетов	Единица	642	1	1	1	0%	0%	нет отклонений	

1. Наименование работы Организация проведения общественно-значимых мероприятий в сфере образования, науки и молодежной политики.

Код по
Федеральному перечню

БВ18

2. Категории потребителей работы в интересах общества

3. Сведения о фактическом достижении показателей, характеризующих объем и (или) качество работы

3.1. Сведения о фактическом достижении показателей, характеризующих качество работы

Уникальный номер реестровой записи ⁴	Показатель, характеризующий содержание работы			Показатель, характеризующий условия (формы) выполнения работы		Показатель качества работы					отклонение, превышающее допустимое (возможное) ⁸ отклонение	допустимое отклонение ⁷	причина отклонения	
	наименование записи ⁴	наименование записи ⁴	наименование записи ⁴	наименование записи ⁴	наименование записи ⁴	единица измерения		значение						
						наименование записи ⁴	наименование записи ⁴	наименование записи ⁴	наименование записи ⁴	наименование записи ⁴				наименование записи ⁴
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
823001.Ф.99.1.БВ18АА00000						Российские и международные научные конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары и иные мероприятия.	Штука	796	15	15	15	10%	0%	нет отклонений
						Мероприятия в рамках научно-информационного сотрудничества с академиями наук и научно-исследовательскими организациями иностранных государств. Предоставление Российских ученых в международных научных союзах и их органах управления.	Штука	796	4	4	4	10%	0%	нет отклонений
						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.	Штука	796	12	12	12	10%	0%	нет отклонений

								796	20	20	20	20 (приложение 3.4)	10%	0%	нет отклонений
								920	52	52	52	52 (приложение 3.5)	10%	0%	нет отклонений

3.2. Сведения о фактическом достижении показателей, характеризующих объем работы

Уникальный номер реестровой записи ⁴	Показатель, характеризующий содержание работы			Показатель, характеризующий условия (формы)			наименование ⁴ показателя	единица измерения			Показатель объема работы				Размер платы (цена, тариф)
	наименование показателя	наименование показателя	наименование показателя	наименование показателя	наименование показателя	наименование показателя		код по ОКЕИ ⁴	утверждено в государственном задании на год ⁴	утверждено в государственном задании на отчетную дату ⁵	исполнено на отчетную дату ⁶	допустимое (возможное) отклонение ⁷	отклонение, превышающее допустимое (возможное) отклонение ⁸	причина отклонения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
823001Ф.99 1.ВВ18АА.00 000						Количество отчетов	Единица	642	1	1	1	0%	0%	нет отклонений	

Председатель Уральского отделения
Российской академии наук,
вице-президент РАН

Руководитель (подпись)
_____ (подпись)
В.Н. Чарушин
(расшифровка подписи)



⁴ Указывается при установлении государственного задания, по которому формируется отчет.

⁵ Формируется при установлении государственного задания, на которое составляется отчет.

⁶ Формируется при установлении государственного задания, на которое составляется отчет.

⁷ Формируется при установлении государственного задания, на которое составляется отчет.

⁸ Формируется при установлении государственного задания, на которое составляется отчет.

4 Формируется в соответствии с государственным заданием.
5 Заполняется в случае установления органом, осуществляющим функции и полномочия учредителя, требования от промежуточного отчета о выполнении государственного задания. При установлении показателя достижения результатов выполнения государственного задания на отчетную дату в процентах от годового объема оказания государственной услуги (выполнения работы) рассчитывается путем умножения годового объема государственной услуги (работы) на установленный процент достижения результатов выполнения государственного задания на отчетную дату, в том числе с учетом неравномерного оказания государственных услуг (выполнения работ) в течение календарного года. При установлении показателя достижения результатов выполнения государственного задания на отчетную дату в абсолютных величинах заполняется в соответствии с государственным заданием (в том числе с учетом неравномерного оказания государственных услуг (выполнения работ) в течение календарного года).

6 В предварительном отчете указываются показатели объема и (или) качества государственной услуги (работы), запланированные к исполнению по завершении текущего финансового года.

7 Рассчитывается путем умножения значения показателя объема и (или) качества государственной услуги (работы), установленного в государственном задании (графа 10), на установленное в государственном задании значение допустимого (возможного) отклонения от установленных показателей качества (объема) государственной услуги (работы), в пределах которого государственное задание считается выполненным (в процентах), при установлении допустимого (возможного) отклонения от установленных показателей качества (объема) государственной услуги (работы) в абсолютных величинах заполняется в соответствии с государственным заданием. Значение указывается в единицах измерения показателя, установленных в государственном задании (графа 8), в целых единицах. Значение менее 0,5 единицы отбрасывается, а 0,5 единицы и более округляется до целой единицы. В случае если единицей объема работы является работа в целом, показатели граф 13 и 14 пункта 3.2 части II настоящего отчета не рассчитываются.

8 Рассчитывается при формировании отчета за год как разница показателей граф 10, 12 и 13.

Приложение
к отчету
о выполнении
государственного задания
№ 319-00003-19
от 20.12.2019

ПРИЛОЖЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1 «НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»

Приложение 1.1

Аналитические материалы и предложения по вопросам развития приоритетных направлений фундаментальных наук и поисковых научных исследований, подготовленные при участии научных, экспертных, координационных советов, комитетов и комиссий по важнейшим направлениям развития науки и техники, в том числе необходимых для обеспечения реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. Аналитические отчеты по международной деятельности

(план – 5 шт., выполнено – 5 шт.)

Подготовка материалов по приоритетным направлениям развития фундаментальных наук, а также направлениям поисковых исследований осуществляется в несколько этапов. Проводится сбор предложений в соответствии с темой запроса в научных организациях, находящихся под научно-методическим руководством УрО РАН. Важным этапом являются анализ и редактирование подготовленных предложений. Результатом работы стал перечень предложений научных организаций УрО РАН по заданным направлениям.

В 2019 г. подготовлены:

1.1.1. Проект Комплексного плана развития УрО РАН на период до 2025 года (далее План).

Объединенными учеными советами УрО РАН по направлениям наук (далее ОУС) детально рассмотрен проект Плана. На основе поступивших замечаний и дополнений проведена его корректировка.

В октябре План был рассмотрен и утверждён Президиумом РАН (рис. 1), http://uran.ru/sites/default/files/nu-pdf/nu_23_2019web.pdf.



Рис. 1. Заседание Президиума РАН 29 октября 2019 г.
Научное сообщение академика В.Н. Чарушина «О комплексном плане развития Уральского отделения РАН»

Постановление президиума УрО РАН от 21.03.2019 № 4-2, <http://uran.ru/document/resolutions>

Постановление президиума УрО РАН от 17.10.2019 № 11-2,
<http://uran.ru/document/resolutions>

1.1.2. Материалы для подготовки государственного доклада Министерства природных ресурсов и экологии РФ о состоянии и охране окружающей среды РФ в 2018 г.

Для подготовки материалов были рассмотрены предложения ФИЦКИА РАН, ПФИЦ УрО РАН, УдФИЦ УрО РАН, УрФАНИЦ УрО РАН, ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, ИМЕТ УрО РАН, ИМАШ УрО РАН, ИЭ УрО РАН, ИГТ УрО РАН, ИС УрО РАН в области охраны окружающей среды. Проанализированы и обобщены предложения по предотвращению, ограничению и минимизации негативного воздействия на окружающую среду, снижению экологических рисков и рисков здоровью от загрязнения окружающей среды. Подготовлены материалы по комплексным фундаментальным и прикладным исследованиям в области прогнозирования угроз экологического характера и управления экологическими рисками.

Письмо Министерства природных ресурсов и экологии от 03.04.2019 № 08-12-38/7653

Письмо ОНЗ РАН от 18.04.2019 № 13000/1811-130

Письмо УрО РАН от 16.05.2019 № 16210-1255/245 на 25 л.

1.1.3. Материалы по приоритетным направлениям развития фундаментальных наук:

1.1.3.1. Материалы для включения в сборник докладов Научных сессий региональных отделений РАН 2018 г.

Письмо РАН от 07.12.2018 № ВВ-221/2018

Письмо УрО РАН от 12.07.2019 № 16210-1255/362

1.1.3.2. Материалы для включения в проект Плана реализации постановления общего собрания членов РАН от 23 апреля 2019 г. № 14 «Об основных результатах работы РАН в 2018 г. и о приоритетных направлениях её деятельности».

Письмо РАН от 05.07.2019 № 10103-61

Письмо УрО РАН от 10.07.2019 г. № 16210-9311/355

1.1.4. Материалы по международному сотрудничеству.

1.1.4.1. Материалы для формирования межакадемического соглашения о сотрудничестве между РАН и Национальной академией наук Уганды.

Подготовлена информация о возможных направлениях совместных научных исследований, в том числе в области переработки природных газов, очистки природных и сточных вод, получения бактерицидных тканевых материалов.

Письмо ОХНМ РАН от 28.01.2019 № 12000-4404/11

Письмо УрО РАН от 06.02.2019 № 16210-2115/59 на 1 л.

1.1.4.2. Материалы для подготовки девятнадцатого заседания Межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству между Российской Федерацией и Республикой Армения.

Подготовлена информация о научном сотрудничестве организаций УрО РАН с научными организациями Армении, в том числе об участии ученых ИЭРиЖ УрО РАН, ПФИЦ УрО РАН, ИИФ УрО РАН, НИЦ «НиР БСМ» УрО РАН, УрФАНИЦ УрО РАН, ИОС УрО РАН в совместных исследовательских проектах.

Письмо ОХНМ РАН от 13.02.2019 № 12000-4404/28

Письмо УрО РАН от 21.02.2019 № 16201-1255/101 на 3 л.

1.1.4.3. Материалы для формирования межакадемического соглашения о научно-техническом сотрудничестве между РАН и Национальной академией наук Кыргызстана.

Подготовлена информация о научном сотрудничестве организаций УрО РАН с учеными Кыргызстана, в том числе об участии ученых ИСЭиЭПС ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, ИИиА УрО РАН, ИЭ УрО РАН, ИГД УрО РАН, ИГФ УрО РАН в совместных проектах.

Письмо ОХНМ РАН от 04.02.2019 № 12000-4404/15

Письмо УрО РАН от 12.02.2019 № 16204-1255/71 на 3 л.

1.1.4.4. Материалы для формирования плана научно-технического сотрудничества с Институтом жилищно-коммунального хозяйства Национальной академии наук Беларуси.

Письмо НАН Беларуси от 05.03.2019 №16-08/1374

Письмо УрО РАН от 03.04.2019 № 16210-9311/184 на 2 л.

1.1.4.5. Предложения УрО РАН по экспорту услуг в сфере образования и направлениям взаимодействия с зарубежными партнёрами.

Письмо Министерства промышленности и науки Свердловской области от 30.04.2019 г. № 10-01-82/1938

Письмо УрО РАН от 27.05.2019 № 16210-1256/278, приложение на 5 л.

1.1.4.6. Материалы для подготовки и проведения в 2020 г. Международного научно-практического форума в г. Баку для активизации сотрудничества в гуманитарной области с государствами прикаспийского региона (Азербайджан, Иран, Казахстан, Туркмения). В РАН представлена информация по приоритетным направлениям сотрудничества с партнерами в прикаспийском регионе и предложения по участию в Форуме.

Письмо РАН от 03.06.2019 № 2-10001-4115/607

Письмо УрО РАН от 25.06.2019 № 16205-1255/326

1.1.4.7. Материалы для подготовки Плана мероприятий по развитию сотрудничества между Свердловской областью РФ и Исламской Республикой Иран в сфере науки и технологий.

Письмо Министерства международных и внешнеэкономических связей Свердловской области от 22.07.2019 № 08-01-82/3095

Письмо УрО РАН от 05.08.2019 № 16204-2115/400 на 10 л.

1.1.4.8. Материалы о сотрудничестве между УрО РАН и Национальной академией наук Азербайджана для подготовки визита региональной делегации Свердловской области в г. Баку.

Письмо Министерства промышленности и науки Свердловской области от 17.07.2019 № 10-01-82/3206

Письмо УрО РАН от 22.07.2019 г. № 16205-1256/378

1.1.4.9. Материалы о сотрудничестве УрО РАН с партнерами в Республике Беларусь для подготовки визита делегации Свердловской области в Республику Беларусь.

Письмо Министерства международных и внешнеэкономических связей Свердловской области от 30.08.2019 № 08-01-82/3688

Письмо УрО РАН от 16.09.2019 № 16201-1256/463 на 4 л.

Письмо Министерства промышленности и науки Свердловской области от 20.08.2019 № 10-01-82/3766

Письмо УрО РАН от 27.08.2019 № 16201-1256/434 на 4 л.

1.1.5. Аналитические материалы в проект доклада Президенту РФ «О состоянии национальной безопасности Российской Федерации в 2019 году и мерах по ее укреплению», а также сведения о результатах выполнения мероприятий, предусмотренных Комплексным планом реализации Стратегии национальной безопасности РФ, в части касающейся УрО РАН.

Письмо РАН от 16.10.2019 № 10104-2113/172 дсп

Письмо УрО РАН от 08.11.2019 № 16210-5112/4 дсп с приложением на 128 л.

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

(план – 2 шт., выполнено – 2 шт.)

Уральское отделение РАН в 2019 г. принимало участие в подготовке материалов для докладов Президенту РФ и в Правительство РФ о состоянии отечественной фундаментальной науки, в которых приведены сведения о важнейших научных достижениях уральских учёных в 2018 г.

1.2.1. Материалы для доклада Президенту РФ и в Правительство РФ о реализации государственной научно-технической политики в Российской Федерации и о важнейших научных достижениях, полученных российскими учеными в 2018 г.

Проведен анализ и отбор материалов, представленных научными организациями, находящимися под научно-методическим руководством УрО РАН, для доклада Президенту РФ и в Правительство РФ. Материалы направлены в тематические отделения РАН.

Распоряжение РАН от 24.10.2018 № 10104-1124

Письмо РАН от 06.12.2018 № 10103-239

1.2.2. Материалы для включения в доклад Президента РФ и в Правительство РФ о результатах фундаментальных, поисковых и прикладных исследований в интересах обороны и безопасности страны в 2018 г.

Проведен анализ и систематизация основных результатов исследований в 2018 г. научных организаций, находящихся под научно-методическим руководством УрО РАН, в интересах обороны и безопасности страны. Подготовлены предложения в Программу 6 «Научные исследования, реализуемые в сфере оборонно-промышленного комплекса в интересах государства» Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2020–2035).

Распоряжение РАН от 17.01.2019 № 10104-34

Письмо УрО РАН от 11.03.2019 № 16201-5112/1 дсп на 40 л.

Заключения к проектам программ развития научных организаций, подведомственных Министерству науки и высшего образования РФ и других ведомств

(план – 100%, выполнено – 100 % (9 шт.))

1.3.1. Заключение об итогах реализации программы развития ФГБУН Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук (далее ПФИЦ УрО РАН) в 2018 г.

Отделением рассмотрен доклад о реализации программы развития ПФИЦ УрО РАН в 2018 г. Рассмотрение доклада проводилось с привлечением экспертов. На основании экспертных оценок подготовлено заключение об итогах реализации программы развития данного научного учреждения. Заключение утверждено президиумом УрО РАН.

Письмо Министерства науки и высшего образования РФ от 18.03.2019 № МН-381/АМ

Письмо РАН от 22.03.2019 №10110-52

Постановление президиума УрО РАН от 21.03.2019 № 4-5, приложение к постановлению на 5 л.

Письмо УрО РАН от 02.04.2019 № 16210-1255/182

1.3.2. Заключение об итогах реализации программы развития ФГБУН Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаврова Российской академии наук (далее ФИЦКИА РАН) в 2018 г.

Отделением рассмотрен доклад о реализации программы развития ФИЦКИА РАН в 2018 г. Рассмотрение доклада проводилось с привлечением экспертов. На основании экспертных оценок подготовлено заключение об итогах реализации программы развития данного научного учреждения. Заключение утверждено президиумом УрО РАН.

Письмо Министерства науки и высшего образования РФ от 18.03.2019 № МН-381/АМ

Письмо РАН от 22.03.2019 №10110-52

Постановление президиума УрО РАН от 18.04.2019 № 6-3, приложение к постановлению на 3 л.

Письмо УрО РАН от 02.04.2019 № 16210-1255/182-1.

1.3.3. Заключение по проекту программы развития ФГБУН Института экономики УрО РАН (далее ИЭ УрО РАН).

На основании экспертных оценок подготовлено заключение о проекте программы развития данного научного учреждения. Заключение утверждено президиумом УрО РАН.

Письмо Министерства науки и высшего образования РФ от 16.08.2019 № МН-92/1212

Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 18.10.2019 № 12, приложение – перечень экспертов по направлениям наук на 3л.

Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 18.11.2019 № 13, приложение – экспертные заключения по направлениям наук (размещены в облаке УрО РАН)

Постановление президиума УрО РАН от 29.11.2019 № 12-4.

1.3.4. Заключение по проекту программы развития ФГБУН Института физики металлов УрО РАН (далее ИФМ УрО РАН).

На основании экспертных оценок подготовлено заключение о проекте программы развития данного научного учреждения. Заключение утверждено президиумом УрО РАН.

Письмо Министерства науки и высшего образования РФ от 16.08.2019 № МН-92/1212

Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 18.10.2019 № 12, приложение – перечень экспертов по направлениям наук на 3л.

Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 18.11.2019 № 13, приложение – экспертные заключения по направлениям наук (размещены в облаке УрО РАН)

Постановление президиума УрО РАН от 29.11.2019 № 12-9.

1.3.5. Заключение по проекту программы развития ФГБУН Института экологии растений и животных УрО РАН (далее ИЭРиЖ УрО РАН).

На основании экспертных оценок подготовлено заключение о проекте программы развития данного научного учреждения. Заключение утверждено президиумом УрО РАН.

Письмо Министерства науки и высшего образования РФ от 16.08.2019 № МН-92/1212

Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 18.10.2019 № 12, приложение – перечень экспертов по направлениям наук на 3л.

Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 18.11.2019 № 13, приложение – экспертные заключения по направлениям наук (размещены в облаке УрО РАН)

Постановление президиума УрО РАН от 29.11.2019 № 12-8.

1.3.6. Заключение по проекту программы развития ФГБУН Института истории и археологии УрО РАН (далее ИИиА УрО РАН).

На основании экспертных оценок подготовлено заключение о проекте программы развития данного научного учреждения. Заключение утверждено президиумом УрО РАН.

Письмо Министерства науки и высшего образования РФ от 16.08.2019 № МН-92/1212

*Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 18.10.2019 № 12, приложение – перечень экспертов по направлениям наук на 3л.
Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 18.11.2019 № 13, приложение – экспертные заключения по направлениям наук (размещены в облаке УрО РАН)
Постановление президиума УрО РАН от 29.11.2019 № 12-5.*

1.3.6. Заключение по проекту программы развития ФГБУН Института органического синтеза УрО РАН (далее ИОС УрО РАН).

На основании экспертных оценок подготовлено заключение о проекте программы развития данного научного учреждения. Заключение утверждено президиумом УрО РАН.

Письмо Министерства науки и высшего образования РФ от 16.08.2019 № МН-92/1212

*Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 18.10.2019 № 12, приложение – перечень экспертов по направлениям наук на 3л.
Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 18.11.2019 № 13, приложение – экспертные заключения по направлениям наук (размещены в облаке УрО РАН)
Постановление президиума УрО РАН от 29.11.2019 № 12-6.*

1.3.7. Заключение по проекту программы развития ФГБУН Института машиноведения УрО РАН (далее ИМАШ УрО РАН).

На основании экспертных оценок подготовлено заключение о проекте программы развития данного научного учреждения. Заключение утверждено президиумом УрО РАН.

Письмо Министерства науки и высшего образования РФ от 16.08.2019 № МН-92/1212

*Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 18.10.2019 № 12, приложение – перечень экспертов по направлениям наук на 3л.
Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 18.11.2019 № 13, приложение – экспертные заключения по направлениям наук (размещены в облаке УрО РАН)
Постановление президиума УрО РАН от 29.11.2019 № 12-2.*

1.3.8. Заключение по проекту программы развития ФГБУН Института химии твердого тела УрО РАН (далее ИХТТ УрО РАН).

На основании экспертных оценок подготовлено заключение о проекте программы развития данного научного учреждения. Заключение утверждено президиумом УрО РАН.

Письмо Министерства науки и высшего образования РФ от 16.08.2019 № МН-92/1212

Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 18.10.2019 № 12, приложение – перечень экспертов по направлениям наук на 3л.

Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 18.11.2019 № 13, приложение – экспертные заключения по направлениям наук (размещены в облаке УрО РАН)
Постановление президиума УрО РАН от 29.11.2019 № 12-7.

1.3.9. Заключение по проекту программы развития ФГБУН Института математики и механики УрО РАН (далее ИММ УрО РАН).

На основании экспертных оценок подготовлено заключение о проекте программы развития данного научного учреждения. Заключение утверждено президиумом УрО РАН.

Письмо Министерства науки и высшего образования РФ от 16.08.2019 № МН-92/1212

Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 18.10.2019 № 12, приложение – перечень экспертов по направлениям наук на 3л.

Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 18.11.2019 № 13, приложение – экспертные заключения по направлениям наук (размещены в облаке УрО РАН)

Постановление президиума УрО РАН от 2019 № 12-3.

Заключения по проектам планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования и проектов тематик научных исследований, включаемых в данные проекты планов научных работ

(план – 100%, выполнено – 100% (87 шт.))

1.4.1. Заключения к проектам тем планов НИР вновь созданных научных лабораторий научных организаций, находящихся под научно-методическим руководством УрО РАН.

Уральским отделением РАН организовано проведение экспертизы 42 проектов научных тем новых научных лабораторий. Рассмотрение планов НИР проводилось с привлечением экспертов. Результаты экспертизы утверждены решением Экспертного совета УрО РАН.

Письмо РАН от 13.02.2019 № 10110-23

Письмо УрО РАН от 08.02.2019 № 16210-2115/64 на 1 л.

Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 10.03.2019 № 2, приложение – перечень экспертов по направлениям наук на 3 л.

Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 20.03.2019 № 3, приложение – экспертные заключения по направлениям наук (размещены в облаке УрО РАН)

1.4.2. Заключения к проектам тем планов НИР по дополнительному финансированию научных организаций, находящихся под научно-методическим руководством УрО РАН, в том числе ИЭ УрО РАН, ИФиП УрО РАН, ИФМ УрО РАН

Уральским отделением РАН организовано проведение экспертизы трех проектов научных тем. Рассмотрение планов НИР проводилось с привлечением экспертов. Результаты экспертизы утверждены решением Экспертного совета УрО РАН.

Письмо РАН от 15.08.2019 (электронная форма)

Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 19.08.2019 № 6, приложение – перечень экспертов по направлениям наук на 1 л.

Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 30.09.2019 № 7, приложение – экспертные заключения по направлениям наук (размещены в облаке УрО РАН)

1.4.3. Заключения к проектам тем планов НИР вновь созданных научных лабораторий образовательных организаций высшего образования.

Уральским отделением РАН организовано проведение экспертизы 39 проектов научных тем новых научных лабораторий. Рассмотрение планов НИР проводилось с привлечением экспертов. Результаты экспертизы утверждены решением Экспертного совета УрО РАН.

Письмо Министерства науки и высшего образования РФ от 06.09.2019 № МН-31/18101

Письмо РАН от 02.10.2019 (электронная форма)

Письмо УрО РАН от 31 10 2019 (электронная форма)

Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 01.10.2019 № 10, приложение – перечень экспертов по направлениям наук на 3л.

Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 31.10.2019 № 11, приложение – экспертные заключения по направлениям наук (размещены в облаке УрО РАН)

1.4.4. Заключение к проектам научных тем, проектов планов НИР образовательных организаций высшего образования, подведомственных Федеральному агентству железнодорожного транспорта (РОСЖЕЛДОР).

Уральским отделением РАН организовано проведение экспертизы 3 проектов научных тем. Рассмотрение планов НИР проводилось с привлечением экспертов. Результаты экспертизы утверждены решением Экспертного совета УрО РАН.

Письмо Федерального агентства железнодорожного транспорта от 18.11.2019 № ВЧ-35/8107-ис (РАН: вх. от 19.11.2019 № 2/5203).

Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 02.12.2019 № 15, приложение – перечень экспертов по направлениям наук на 3л.

Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 19.12.2019 № 18, приложение – экспертные заключения по направлениям наук (размещены в облаке УрО РАН)

Рассмотренные и согласованные отчеты о выполнении планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, поступившие в РАН

(план – 100 %, выполнено – 100%)

1.5.1. Организовано проведение экспертизы и согласование 585 отчетов научных организаций по темам научно-исследовательских работ в 2018 г. В экспертизе отчетов приняло участие 435 экспертов по различным направлениям наук.

Письмо РАН от 12.03.2019 № 10110/47

Выписки из протоколов заседаний объединенных ученых советов УрО РАН по направлениям наук, 10 выписок на 15 л.

Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 04.03.2019 № 4

Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 18.04.2019 № 5

Редакционно-издательская деятельность, в том числе изданные в печатном и/или электронном виде научные монографии, сборники трудов и иные научные издания, а также учрежденные и изданные в печатном и (или) электронном виде научные журналы в которых опубликовываются результаты научных исследований российских ученых. Создание и ведение электронных баз данных научных журналов

(план – 10 шт., выполнено – 10 шт.)

Научно-издательская деятельность Уральского отделения Российской академии наук осуществляется на основании Устава Российской академии наук и Устава Уральского отделения Российской академии наук.

В 2019 г. сформирован тематический план выпуска изданий УрО РАН из 31 монографии, 12 сборников статей и конференций с присвоением научным изданиям грифа и ISBN УрО РАН (постановление президиума УрО РАН от 21.02.2019 № 2-6 «О научных изданиях под грифом УрО РАН», <http://www.uran.ru/document>).

Редакционно-издательская работа проведена для семи монографий и трех сборников статей.

Объем выполненных работ:

- прием материалов рукописи от коллектива авторов;
- анализ и оценка представленной рукописи, иллюстративного и картографического материала, выявление путей её доработки;
- снятие вопросов с авторами;
- проектирование, разработка концепции издания;
- научное, литературное и техническое редактирование текста, титульных элементов и выпускных сведений, краткого аннотированного реферата, таблиц, иллюстративного ряда, указателей и приложений, библиографии;
- разработка титульных элементов, рубрик, стиля книги;
- корректировка цифрового материала в таблицах и тексте;
- унификация принципов в распределении иллюстраций, размещении легенд;
- разработка и унификация научно-справочного аппарата, системы ссылок;
- унификация терминологии, работа со справочной литературой;
- присвоение номера ISBN, классификационных индексов и авторского знака в соответствии с ГОСТом, а также марки Издательства;
- подготовка отредактированной рукописи в бумажном и электронном виде;
- верстка;
- техническое редактирование;

- чтение сверки;
- завершение создания оригинал-макета, подготовка pdf-файла;
- согласование и утверждение оригинал-макета ответственным (научным) редактором;
- подготовка обязательного экземпляра печатного издания в электронной форме для размещения на электронных ресурсах Российской государственной библиотеки и Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU;
- размещение произведения на электронном ресурсе.

В соответствии с Государственным заданием Отделение осуществило подготовку к изданию электронных версий научных изданий (монографий, сборников статей) обобщающих результаты фундаментальных исследований по направлениям наук (рис. 2).

1.6.1. Коллектив авторов: Уральское отделение РАН. Отчет за 2018 год. Под ред. А.В. Макарова. – Екатеринбург: УрО РАН, 2019. – 390 с.

1.6.2. Иммунные механизмы патогенеза ранних форм хронической ишемии мозга: монография / Е. В. Давыдова, Д. Ш. Альтман, А. В. Зурочка. – Екатеринбург: УрО РАН, 2019. – 208 с.

1.6.3. Дергачевские чтения – 2018. Литература регионов в свете гео- и этнопоэтики: материалы XIII Всероссийской научной конференции (г. Екатеринбург, 18–19 октября 2018 г.). – Екатеринбург: УрО РАН, 2019. – 440 с.

1.6.4. Теоретические основы экструзии зерновых и отжима масличных культур: монография / Славнов Е.В., Петров И.А. – Екатеринбург: УрО РАН, 2019. – 326 с.

1.6.5. «Уральский областной военно-промышленный комитет: дела и люди»: монография / В.П. Митюк, Е.Ю. Рукосуев — Екатеринбург: УрО РАН, 2019. – 503 с.

1.6.6. Филиппов Б.Н. Микромагнитные структуры и их нелинейные свойства / Б.Н. Филиппов – Екатеринбург: УрО РАН, 2019. – 424 с. (Научно-образовательная серия «Физика конденсированных сред»).

1.6.7. Стратегические направления и приоритеты регионального развития в условиях глобальных вызовов / Под общей редакцией д.э.н. Ю.Г. Лавриковой, д.э.н. Е.Л. Андреевой – Екатеринбург: УрО РАН, 2019. – 503 с.

1.6.8. Фронт и тыл колчаковской армии в документах разведки и контрразведки (июнь 1919 – март 1920 гг.) Сборник документов / Сост. М.И. Вебер – Екатеринбург: УрО РАН, 2019. – 250 с.

1.6.9. Коллектив авторов: Уральское отделение РАН. Комплексный план развития Уральского отделения Российской академии наук. Под ред. А.В. Макарова. – Екатеринбург: УрО РАН, 2019. – 150 с.

1.6.10. Коллектив авторов: Важнейшие законченные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР). Выпуск 21. – 2019. Под ред. академика Н.В. Мушников. – Екатеринбург: УрО РАН. 2019. – 195 с.

Оригинал-макеты научных изданий в электронной форме размещены на платформе Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU.

Обязательный экземпляр печатного издания в электронной форме размещен на электронном ресурсе Книжной палаты РФ и Российской государственной библиотеки.

Важнейшие законченные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР), Комплексный план развития УрО РАН до 2025 года и Отчет за 2018 год напечатаны на оборудовании УрО РАН.



Рис. 2. Издания, вышедшие под грифом УрО РАН.

РАЗДЕЛ 2 «ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ НАУЧНЫХ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОГРАММ И ПРОЕКТОВ, ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ПО ФУНДАМЕНТАЛЬНЫМ, ПРИКЛАДНЫМ НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ РАЗРАБОТКАМ»

Экспертные заключения на поступившие в РАН: научные и научно-технические программы и проекты, в том числе комплексные, включающие в себя все этапы инновационного цикла: от получения новых фундаментальных знаний до их практического использования, создания технологий, продуктов и услуг и их выхода на рынок; государственные программы; федеральные целевые и межгосударственные целевые программы, включая социально-экономические; стратегии, концепции и иные проекты, предусматривающие проведение научных исследований и разработок, в реализации которых участвует Российская Федерация

(план – 100%, выполнено – 100% (6 шт.))

Одной из основных функций Уральского отделения РАН является экспертное научное обеспечение деятельности государственных органов и организаций. В экспертизе принимают участие эксперты УрО РАН, признанные в научном сообществе ученые, обладающие высоким научным потенциалом.

На основе экспертных заключений в 2019 г. подготовлены предложения.

2.1.1. Экспертное заключение по работам В.В. Каширина «Квантовая механика? Это очень просто!», «Диалектика живого. Часть 1. Логика возникновения жизни. Часть 2. Логика уничтожения жизни».

На основании экспертной оценки подготовлены предложения по подготовке материалов для рецензирования в специализированных журналах философской направленности.

Письмо Министерства промышленности и науки Свердловской области от 31.01.2019 №10-01-82/400

Письмо УрО РАН от 20.03.2019 № 16204-1256/151 на 3 л.

2.1.2. Экспертное заключение по проекту «Оздоровление Обь-Иртышского бассейна и его притоков – р. Томь, р. Миасс, р. Тобол, р. Иртыш» («Цифровой Обь-Иртышский бассейн»).

Письмо Министерства промышленности и науки Свердловской области от 18.07.2019 №10-01-82/3228

Письмо УрО РАН от 24.07.2019 № 16205-2115/383 на 4 л.

2.1.3. Предложения по внедрению цифровых технологий для жителей Арктической зоны РФ, применению научно-промышленного потенциала Уральского федерального округа для развития транспортной и энергетической инфраструктуры Арктической зоны РФ, реализации в арктической зоне УрФО национальных проектов с учетом решений, принятых на Международном арктическом форуме.

Письмо Аппарата полномочного представителя Президента РФ в Уральском федеральном округе от 16.04.2019 № А54-3182
Письмо УрО РАН от 14.05.2019 № 16210-1256/239 на 14 л.
Письмо УрО РАН от 14.05.2019 № 16210-1256/251 на 7 л.

2.1.4. Предложения для включения в Стратегию развития Ленинского района г. Екатеринбурга.

Подготовлены предложения для формирования научной базы при разработке стратегии района, в частности, создания условий для реализации проектов в области аддитивных технологий.

Письмо Администрации города Екатеринбурга от 28.02.2019 № 05/19-17/002/468
Письмо УрО РАН от 19.03.2019 № 16210-1256/147 на 4 л.

2.1.5. Материалы для корректировки Стратегии национальной безопасности Российской Федерации.

Для подготовки материалов были рассмотрены предложения ИФиП УрО РАН и ИЭ УрО РАН о научных подходах к определению стратегических национальных приоритетов в области национальной безопасности Российской Федерации.

Письмо РАН от 23.08.2019 № 10104-2217/139
Письмо УрО РАН от 10.09.2019 № 16210-2115/461 на 14 л.

2.1.6. Экспертное заключение по вопросам развития транспортного комплекса в Уральском федеральном округе, а также предложения для развития кооперационных связей между субъектами Российской Федерации, входящих в УрФО, развитию региональной транспортной инфраструктуры.

По запросу Аппарата полномочного представителя Президента РФ в Уральском федеральном округе с привлечением специалистов ИЭ УрО РАН проведена экспертиза по вопросам развития транспортного комплекса в Уральском федеральном округе, а также предложения для развития кооперационных связей между субъектами Российской Федерации, входящих в УрФО, развитию региональной транспортной инфраструктуры. Экспертиза показала, что к общему блоку проблем в должном развитии транспортной инфраструктуры относятся проблемы нормативно-стратегического регулирования транспортной отрасли, взаимной увязанности стратегий социально-экономического развития макрорегионов и субъектов Российской Федерации, государственных программ Российской Федерации, в том числе разрабатываемых по территориальному признаку, схем территориального планирования Российской Федерации и субъектов Российской Федерации со Стратегией пространственного развития, с отраслевыми стратегиями и схемами развития отраслей.

Письмо Аппарата полномочного представителя Президента РФ в Уральском федеральном округе от 26.09.2019 № А54-7742
Письмо УрО РАН от 05.11.2019 № 16210-1256/546 на 60 л.

Приложение 2.2

Экспертные заключения на полученные с привлечением ассигнований федерального бюджета научные и (или) научно-технические результаты, включая оценку их содержания, полноты, научной и практической значимости

(план – 330 шт., выполнено – 330 шт.)

Проведена экспертиза 330 отчетов за 2018 год по научно-исследовательским работам учреждений и организаций, различной ведомственной принадлежности, выполненных с привлечением федерального бюджета. В экспертизе приняли участие 113 экспертов, специалистов в области математических, физико-технических, химических, биологических медицинских, сельскохозяйственных, гуманитарных, экономических наук и наук о Земле. Всего подготовлено 379 экспертных заключений.

Распределение отчетов по НИР по направлениям наук.

Направление наук	Кол-во экспертов	Кол-во отчетов по НИР, поступивших на экспертизу	Кол-во положительных/отрицательных экспертных заключений
Математические науки	8	62	46/16
Физико-технические науки	3	40	37/3
Химические науки	18	33	29/4
Биологические науки	9	22	20/2
Медицинские науки	20	45	41/4
Сельскохозяйственные науки	19	26	19/7
Науки о Земле	4	3	3/0
Гуманитарные науки	20	71	58/13
Экономические науки	12	28	23/5
ВСЕГО:	113	330	276/54

*Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 19.11.2019 № 14, приложение – перечень экспертов по направлениям наук на 11 л.
Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 19.12.2019 № 16, приложение – экспертные заключения по направлениям наук (размещены в облаке УрО РАН).*

Экспертные заключения на поступившие в региональные отделения РАН нормативные и правовые акты в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности, охраны интеллектуальной собственности, включая оценку их влияния на сектор исследований и разработок

(план – 100%, выполнено – 100% (4 шт.))

Уральским отделением РАН в 2019 г. проводилась работа по экспертизе нормативных и правовых актов в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности. В подготовке материалов принимали участие эксперты УрО РАН.

2.3.1. Экспертное заключение на проект постановления Правительства РФ «О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Развитие транспортной системы».

По запросу Экспертного управления РАН Уральским отделением РАН с привлечением специалистов ИЭ УрО РАН проведена экспертиза проекта постановления Правительства РФ «О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Развитие транспортной системы». Экспертиза показала высокое качество проработки Проекта, его детальность и значительный уровень сопряженности с сформировавшейся в стране системе документов стратегического планирования.

Письмо Экспертного совета РАН от 19.02.2019

Письмо УрО РАН от 11.03.2019 № 16201-2115/132 на 6 л.

2.3.2. Материалы для формирования Плана мероприятий второго этапа реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации на 2020–2025 годы.

Уральским отделением РАН в 2019 г. систематизированы и обобщены предложения научных организаций, находящихся под научно-методическим руководством УрО РАН в рамках реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации на 2020–2025 годы.

Письмо Президента РАН от 12.12.2018 № ВБ-215/2018.

Письмо УрО РАН от 19.02.2019 № 16201-1255/96 на 6 л.

2.3.3. Материалы для включения в проект Программы фундаментальных научных исследований на 2020–2030 годы.

Проведена систематизация и обобщение предложений научных организаций, находящихся под научно-методическим руководством УрО РАН, по вопросам перспективных фундаментальных исследований по различным направлениям для включения в проект Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2020–2030).

Запрос заместителя президента РАН члена-корреспондента РАН В.В. Иванова от 22.01.2019.

Письмо УрО РАН от 08.02.2019 № 16210-2115/63 на 37 л.

2.3.4. Заключение по проблемам стратегического планирования о принятии мер по совершенствованию нормативно-правовой и методической базы в сфере разработки документов стратегического планирования, целеполагания, планирования и программирования.

Письмо РАН от 16.09.2019 №10104-2119.7/159

Письмо УрО РАН от 26.09.2019 № 16210-2115/478 на 4 л.

Экспертные заключения в рамках мониторинга и оценки результатов деятельности государственных научных организаций, независимо от их ведомственной принадлежности

(план – 100%, выполнено – 100% (196 шт.))

Уральское отделение РАН участвует в подготовке экспертных заключений о состоянии и тенденциях развития научных организаций, находящихся под научно-методическим руководством УрО РАН.

Оценивая результаты научной и научно-технической деятельности научных организаций, УрО РАН дает заключение о соответствии научной деятельности организации приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и Перечню критических технологий Российской Федерации, утвержденных Указом Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. № 899, его качества, научного значения и инновационного потенциала, а также соответствия примененных методов и технологий исследования современным требованиям.

Оценка результатов деятельности научных организаций проводится с привлечением экспертов. Результатом оценочной деятельности является подготовка экспертного заключения и утверждение его Президиумом УрО РАН.

2.4.1. В 2019 г. Уральское отделение РАН участвовало в подготовке заключений (193 заключения) о результатах научной деятельности образовательных организаций высшего образования (19 организаций), федеральных исследовательских центров Уральского отделения РАН (7) и научно-исследовательских институтов (1).

ФГБОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» (22 заключения); ФГБОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (24 заключения); ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет» (6 заключений); ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет» (11 заключений); ФГБОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический университет» (4 заключения); ФГБОУ ВО «Уральский государственный юридический университет» (1 заключение); ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» (5 заключений); ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет» (4 заключения); ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет» (4 заключения); ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова» (11 заключений); ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» (7 заключений); ФГБОУ ВО «Челябинский государственный

университет» (17 заключений); ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (10 заключений); ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет» (7 заключений); ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» (5 заключений); ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет» (9 заключений); ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный педагогический университет» (5 заключений); ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» (2 заключения); ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» (3 заключения).

ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук» (12 заключений); Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаврова Российской академии наук (7 заключений); Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук (4 заключения); Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук (4 заключения); Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии Уральского отделения Российской академии наук (3 заключения); Оренбургский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук (2 заключения); Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук (2 заключения); Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук (1 заключение); ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (1 заключение).

Оценка результатов деятельности научных и образовательных организаций проводилась с привлечением 149 экспертов. На основании оценки проведено отнесение референтных групп организаций к 1, 2 и 3 категориям.

Письмо РАН от 22.08.2019 (электронная форма)

Письмо РАН от 19.09.2019 № 10110-166

Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 01.09.2019 № 8, приложение – перечень экспертов по направлениям наук на 2 л.

Выписка из протокола Экспертного совета УрО РАН от 14.10.2019 № 9 на 1 л., приложение – экспертные заключения по направлениям наук (размещены в облаке УрО РАН)

2.4.2. В составе Комиссии Министерства науки и высшего образования РФ в 2019 г. Уральское отделение РАН участвовало в трех выездных комплексных проверках по оценке научных и научно-технических результатов научных и образовательных учреждений:

2.4.2.1. ФГБНУ «Челябинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства».

Письмо Уральского ТУ Министерства науки и высшего образования РФ от 11.02.2019 № 04-20/99

Письмо УрО РАН от 19.02.2019 № 16210-1255.1/93

Постановление президиума УрО РАН от 18.04.2019 № 6-2

2.4.2.2. ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет».

Письмо Уральского ТУ Министерства науки и высшего образования РФ от 26.03.2019 № 04-20/245

Письмо УрО РАН от 09.04.2019 № 16201-1255.1/192

Постановление президиума УрО РАН от 17.10.2019 № 11-3

2.4.2.3. ФГБУН Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаврова Российской академии наук (г. Архангельск).

Письмо Уральского ТУ Министерства науки и высшего образования РФ от 04.10.2019 № 04-20/895

Письмо УрО РАН от 01.11.2019 № 16210-1255.1/544

Постановление президиума УрО РАН (январь 2020 г.)

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

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

(план – 15 шт., выполнено – 15 шт.)

3.1.1. Семинар «Наука – производству. Научно-образовательные центры в рамках Национальной программы «Наука». Уральский НОЦ «Передовые промышленные технологии». Семинар проводился в рамках XIV научно-технического форума по перевооружению машиностроительных предприятий России.

Дата проведения: 26.04.2019

Место проведения: г. Екатеринбург, зал заседаний президиума УрО РАН (ул. Первомайская, 91).

Организаторы: Союз предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области, УрО РАН.

Количество участников: 43 чел.

<http://www.souzop.ru/events/1331/>

Программа семинара

Список участников

Решение семинара

3.1.2. Конференция по медицинской химии с международным участием «МедХим-Россия 2019» (рис. 3).

Дата проведения: 10.06.2019 – 14.06.2019

Место проведения: г. Екатеринбург, зал заседаний президиума УрО РАН (ул. Первомайская, 91), ИФМ УрО РАН (ул. С. Ковалевской, 18), УрФУ (ул. Мира, 19).

Организаторы: УрО РАН, УрФУ, ИОС УрО РАН, ИФМ УрО РАН

Количество участников: 300 чел.

Председатель организационного комитета – В.Н. Чарушин (академик председатель УрО РАН). Ученый секретарь конференции – О.А. Кузнецова (к.х.н. начальник УНИ УрО РАН).

Научная программа конференции «МедХим-Россия 2019» включала 26 пленарных докладов, работу шести секций. Всего было заслушано 112 устных доклада, представлено 140 стендовых презентаций.

В рамках конференции проведены:

– Сателлитный молодёжный симпозиум «Синтетические аспекты создания биологически активных соединений»;

– Сателлитный симпозиум «С-Н функционализация в медицинской химии»;

– XVI Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием имени А.Ю. Барышникова «Новые отечественные противоопухолевые препараты и медицинские технологии: проблемы, достижения, перспективы».

Также в рамках конференции организованы мероприятия, направленные на обеспечение бизнес-коммуникаций представителей академической и отраслевой науки.

С информацией о конференции можно ознакомиться на сайте <http://medchem2019.uran.ru/MenuInfo/0>.



Рис. 3. Участники конференции по медицинской химии «МедХим-Россия 2019».

3.1.3. VII Евро-Азиатский симпозиум «Trends in MAGnetism» (EASTMAG-2019) (рис. 4, 5).

Место проведения: г. Екатеринбург, ИФМ УрО РАН (ул. С. Ковалевской, 18).

Дата проведения: 08.09.2019 – 13.09.2019

Организаторы: ИФМ УрО РАН, УрО РАН, УрФУ, Администрация Свердловской области.

Количество участников: 540 человек.

В числе членов организационного комитета академик Мушников Н.В. (зам. председателя УрО РАН, директор ИФМ УрО РАН).

VII Евроазиатский симпозиум «Trends in MAGnetism» (EASTMAG-2019) продолжает традицию важных научных симпозиумов по актуальным проблемам магнетизма и магнитных материалов, объединяющих ученых из России и других стран, работающих в этих областях. На симпозиуме работало

12 секций по следующим направлениям: спинтроника и магнитные наноструктуры; спиновая динамика и магнитные резонансы; низкоразмерный магнетизм; доменные стены, вихри и скирмионы; магнитотранспорт, магнитооптика и магнитофотоника; магнитоупругие, магнитокалорические эффекты и эффекты с памятью формы; расстроенный и беспорядочный магнетизм; магнетизм сильно коррелированных электронных систем; магнетизм и сверхпроводимость; мягкие и магнитотвердые материалы; магнитные полупроводники, мультиферроики, топологические изоляторы; магнитная мягкая материя; магнетизм в биологии и медицине; магнитный неразрушающий контроль.

Всего было заслушано семь пленарных и 220 устных докладов, представлено 418 стендовых докладов.

С информацией о конференции можно ознакомиться на сайте: <http://eastmag2019.imp.uran.ru>, http://www.uran.ru/sites/default/files/nu-pdf/nu_19_2019web.pdf

Программа VII Евразийского симпозиума «Trends in MAGnetism»



Рис. 4. Работа стендовой секции EASTMAG-2019.



Рис. 5. Члены Организационного комитета EASTMAG-2019 – академики РАН Н.В. Мушников и В.В. Устинов.

3.1.4. Научно-практическая конференция Цифровая трансформация в металлургии (в рамках выставки «Иннопром- 2019») (рис. 6).

Дата проведения: 11.07.2019

Место проведения: г. Екатеринбург, ЭКСПО-бульвар, д. 2, конференц-зал № 7.

Организаторы: ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат», Исследовательско-технологический центр «Аусферр», ИФМ УрО РАН, УрО РАН.

Количество участников: 70 чел.

В ходе встречи обсуждались возможности цифровой трансформации в металлургической промышленности. Обсуждены направления исследований Научно-технического центра ПАО «ММК», возможные варианты совместных работ с УрО РАН в области создания новых технологий производства стали

различного назначения, обеспечивающих энергосбережение и экологическую безопасность и совершенствование существующих совместных работ. В ходе конференции подписано Соглашение о сотрудничестве между УрО РАН и ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат».



Рис. 6. Во время обсуждения направлений исследований на научно-практической конференции «Цифровая трансформация в металлургии» (в рамках выставки «Иннопром–2019»).

С материалами конференции можно ознакомиться по ссылке:
<https://www.innoprom.com/media/news/na-innoprom-obsudili-tsifrovuyu-transformatsiyu-v-metallurgii/>

Программа конференции.

Соглашение о сотрудничестве.

3.1.5. Тематический семинар для молодых ученых «Лазерные и сварочные технологии» (в рамках XIV научно-промышленного форума «Техническое перевооружение машиностроительных предприятий России») (рис. 7).

Дата проведения: 04.06.2019

Место проведения: г. Екатеринбург, ИФМ УрО РАН (ул. С. Ковалевской, 18).

Организаторы: ИФМ УрО РАН, УрО РАН, УрФУ, Региональный Уральско-Сибирский научный центр Российской академии ракетных и артиллерийских наук, Союз предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области.

Количество участников: 50 чел.

В семинаре участвовали представители УрО РАН – академики В.Н. Чарушин, Н.В. Мушников, А.А. Ремпель, член-корреспондент РАН А.В. Макаров, молодые ученые УрФУ, УрО РАН, 13 ведущих предприятий ОПК и машиностроения региона (Уралвагонзавод, Машиностроительного завода им. Калинина, ОКБ «Новатор», Вектор, Завод № 9, УОМЗ, УЭМЗ, Уралтрансмаш, Уралмаш и др.).

С приветственным словом выступил академик В.Н. Чарушин. С докладами выступили академик Н.В. Мушников, член-корреспондент РАН А.В. Макаров, молодые ученые ИМАШ УрО РАН и ИФМ УрО РАН, предприятий ОПК и машиностроения региона: ОКБ «Новатор», Машиностроительного завода им. Калинина и др.



Рис. 7. На заседании тематического семинара для молодых ученых «Лазерные и сварочные технологии».

Материалы семинара представлены: <http://www.souzop.ru/events/itogi-meropriitii/1405/>.

3.1.6. IV Конгресс с международным участием и научно-технической конференцией молодых ученых по переработке и утилизации техногенных образований «ТЕХНОГЕН – 2019» (рис. 8).

Дата проведения: 18–21.06.2019

Место проведения: г. Екатеринбург, Институт металлургии УрО РАН, (ул. Амундсена, 101).

Количество участников: 450 чел.

Среди организаторов: Минобрнауки России, УрО РАН, ИМЕТ УрО РАН, ИОС УрО РАН, УрФУ.

В работе организационного комитета принимали участие: академики Л.И. Леонтьев, А.А. Ремпель, члены-корреспонденты РАН В.Г. Бамбуров, С.С. Набойченко, В.И. Салоутин.

В работе программного комитета приняли участие председатель УрО РАН академик В.Н. Чарушин и академик Л.А. Смирнов.

В рамках Конгресса проведены конференция «Техноген-2019»; научно-техническая конференция молодых ученых; круглый стол «Научные исследования и проектные решения в направлении совершенствования горно-металлургического комплекса Урала», посвященный 90-летию института «Уралмеханобр»; круглый стол по проблеме переработки красных шламов; круглый стол «Использование научного оборудования для решения технологических и экологических проблем».



Рис. 8. Участники «ТЕХНОГЕН – 2019» в ИМЕТ УрО РАН.

С материалами конгресса можно ознакомиться на интернет-ресурсах: <http://technogen-ural.ru/smi-o-kongresse-tehnogen-2019/>, http://technogen-ural.ru/uploadedFiles/files/inform/nu_13-14_2019.pdf, http://uran.ru/sites/default/files/nu-pdf/nu_13_2019web.pdf

Программа конгресса

3.1.7. Всероссийская конференция с международным участием «Десятые научные чтения памяти Ю.П. Булашевича».

Дата проведения: 23–27.09.2019

Место проведения: г. Екатеринбург, ИГФ УрО РАН (ул. Амундсена, 100).

Количество участников: 70 чел.

Организаторы: ТУ Минобрнауки России, УрО РАН, ИГФ УрО РАН.

В работе организационного комитета принимали участие председатель Объединенного ученого совета УрО РАН по наукам о Земле академик А.А. Барях и член-корреспондент РАН П.С. Мартышко.

На конференции были рассмотрены вопросы глубинного строения земной коры, интерпретации геофизических полей, геодинамики, теплового поля Земли, магнитометрических исследований, электрометрических исследований, экологических исследований, мониторинговых наблюдений.

С материалами конференции можно ознакомиться: <http://igfuran.ru/konferentsii/nashi-konferentsii/proshedshie-konferentsii/375-desyatye-nauchnye-chteniya-pamyati-yu-p-bulashevicha-glubinnoe-stroenie-geodinamika-teplovoe-pole-zemli-interpretatsiya-geofizicheskikh-polej>

Программа конференции.

3.1.8. Всероссийская конференция с международным участием II Юдахинские чтения «Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий» (рис. 9).

Дата проведения: 24–28.06.2019

Место проведения: г. Архангельск, ФИЦКИА РАН (ул. Набережная Северной Двины, 23).

Количество участников: 365 чел.

Организаторы: ТУ Минобрнауки России, УрО РАН, ФИЦКИА РАН, САФУ, Правительство Архангельской области.

В работе организационного комитета принимали участие члены-корреспонденты РАН И.Н. Болотов, О.Д. Кононов.



Рис. 9. Открытие пленарного заседания конференции II Юдахинские чтения «Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий».

С материалами конференции можно ознакомиться: <http://yudakhin.fcicarctic.uran.ru/>

Программа конференции.

3.1.9. Международный симпозиум «Экология и эволюция: новые горизонты».

Дата проведения: 01–05.04.2019

Место проведения: г. Екатеринбург, ИЭРиЖ УрО РАН (ул. 8 Марта, 202/3).

Количество участников: 270 чел.

Председатель программного комитета – академик В.Н. Большаков.

В работе программного комитета приняли участие академик А.А. Чибилев, члены-корреспонденты РАН В.Д. Богданов, Н.Г. Смирнов.

Целью симпозиума являлось обсуждение актуальных проблем фундаментальной экологии в связи с быстрыми антропогенными и климатическими изменениями, происходящими в мире.

С материалами Конференции можно ознакомиться:

https://ipae.uran.ru/sites/default/files/gallery/files/IPAE_prog_2019.pdf

Программа симпозиума.

3.1.10. VIII Уральский горнопромышленный форум.

Дата проведения: 06–08.11.2019

Место проведения: г. Екатеринбург, МВЦ «Екатеринбург-Экспо» (Екатеринбург, Экспо бульвар, 2)

Количество участников: 300 чел.

Среди организаторов: ТУ Минобрнауки России, УрО РАН, ИГД УрО РАН, Уральский государственный университет.

В работе организационного комитета принимал участие член-корреспондент РАН В.Л. Яковлев.

Форум был посвящен рассмотрению вопросов развития горнопромышленного комплекса в рамках реализации Стратегии развития минерально-сырьевой базы Урала и «Концепции промышленного и инновационного развития Свердловской области до 2035 года».

В рамках форума проведены пять тематических конференций, один круглый стол.

С материалами форума можно ознакомиться:

<https://igduran.ru/conf/ugpf8>, <https://trud.igduran.ru/files/other/forum-2019.pdf>

3.1.11. Международная конференция «Механика, ресурс и диагностика материалов и конструкций».

Дата проведения: 09–13.12.2019

Место проведения: г. Екатеринбург, ИМАШ УрО РАН (ул. Комсомольская, 34).

Количество участников: 100 чел.

Организаторы: ТУ Минобрнауки России, УрО РАН, ИМАШ УрО РАН, Институт физики прочности и материаловедения СО РАН, ИММ УрО РАН.

В работе организационного комитета принимали участие заместители председателя УрО РАН академики РАН Э.С. Горкунов и В.П. Матвеевко, академик РАН В.Г. Дегтярь.

В работе программного комитета принял участие главный ученый секретарь УрО РАН член-корреспондент РАН А.В. Макаров.

Целью конференции являлось обобщение опыта и развитие междисциплинарного подхода к проблемам оценки ресурса и диагностики материалов и конструкций, развитие научных связей между коллективами, работающими в этой области, обмен передовым научным опытом.

В конференции участвовали специалисты в области механики материалов, материаловедения и неразрушающего контроля, а также специалисты промышленных предприятий.

С материалами Конференции можно ознакомиться: <http://www.imach.uran.ru/conf/conf2019/>

Программа конференции.

Несколько раз в год в УрО РАН проводятся научные сессии УрО РАН. С текстом постановлений научных сессий УрО РАН можно ознакомиться на сайте <http://www.uran.ru/document/resolutions>.

3.1.12. Осенняя Научная сессия УрО РАН.

Дата проведения: 16.09.2019

Место проведения: г. Екатеринбург, ИФМ УрО РАН (ул. С. Ковалевской, 18).

Организаторы: УрО РАН.

Заслушаны научные доклады: д.б.н. Трапезникова А.В. «Радиоэкологические исследования Обь-Иртышской речной системы, подверженной воздействию предприятий ядерного топливного цикла»; академика Бердышева В.И. «Математические модели навигации по геофизическим полям в условиях наблюдения»; члена-корреспондента РАН Кучина А.В. «Химия и технология растительных веществ» (http://www.uran.ru/sites/default/files/nu-pdf/nu_19_2019web.pdf).

3.1.13. Выездная научная сессия УрО РАН (г. Тобольск) с участием представителей Сибирского отделения РАН и Отделения химии и наук о материалах РАН и крупнейшей химической компании «СИБУР», посвященное 150-летию Периодической системы химических элементов Д.И. Менделеева (рис. 10).

Дата проведения: 04.09.2019

Были заслушаны доклады академика О.Г. Синяшина «О роли Д.И. Менделеева в развитии химической промышленности в Волго-Вятском регионе»; д.т.н. А.В. Макарова «О влиянии Д.И. Менделеева на развитие черной металлургии и металловедения Урала»; к.и.н. В.В. Аксарина «О жизненном



Рис. 10. Выездная научная сессия УрО РАН (г. Тобольск).

пути и становлении личности Менделеева Д.И.»; к.э.н. И.А. Ломакина «25 лет академической науке в Тобольске»; принято 5 постановлений президиума УрО РАН. <https://www.tobolsknauka.ru/index.php?start=4>.

Программа выездной научной сессии (г. Тобольск) с участием представителей Сибирского отделения РАН, Отделения химии и наук о материалах РАН и химической компании «СИБУР».

3.1.14. Выездная научная сессия УрО РАН, посвященная 75-летию организации Коми научного центра Уральского отделения РАН (г. Сыктывкар).

Дата проведения: 15–17.12.2019

Место проведения: г. Сыктывкар.

Организаторы: УрО РАН, ТУ Минобрнауки России, ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.

Обсуждены основные направления научных исследований ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, в том числе вопросы сохранения и рационального использования биоресурсов, условий формирования и закономерностей размещения важнейших полезных ископаемых в Республике Коми, разработки методов изучения и стратегии их освоения, обеспечения надежности и эффективности региональных энергосистем в условиях Севера, адаптации человека и животных к условиям Севера, научных основ экологически безопасного и ресурсосберегающего использования растительного и синтетического сырья и его компонентов для получения химических продуктов и материалов, российского и международного финно-угроведения и гуманитарного североведения, обеспечения продовольственной безопасности Республики Коми.

Заслушаны научные доклады: главного ученого секретаря УрО РАН члена-корреспондента РАН Макарова А.В. «Д. И. Менделеев и Урал», д.х.н. Рябкова Ю.И. «Керамика и композиционные материалы», д.х.н. Чукичевой И.Ю. «Научные основы химии и технологии комплексной переработки

растительного сырья», к.х.н. Михайловой В.И. «Разработка магнитных адсорбционных материалов для извлечения токсичных соединений шестивалентного хрома из растворов», <http://www.uran.ru/>

Программа выездной научной сессии (г. Сыктывкар).

3.1.15. Научная сессия «Лауреаты Демидовской премии – молодежи Урала», посвященная вручению общенациональной неправительственной Научной Демидовской премии, приуроченного ко Дню науки (рис. 11).

Дата проведения: 05.02.2019

Место проведения: г. Екатеринбург, УрФУ, Демидовский зал (пр. Ленина, 51/ул. Тургенева, 4).

Организаторы: УрО РАН, УрФУ, правительство Свердловской области.

Количество участников: 150 чел.



Рис. 11. Торжественная церемония вручения Демидовских премий лауреатам 2018 г. в резиденции Губернатора Свердловской области (слева направо: академики В.А. Тишков, В.В. Козлов и В.И. Минкин).

В рамках Демидовских торжеств были организованы лекции Демидовских лауреатов для студентов и молодых ученых (<https://urfu.ru/ru/events/6983/>):

3.1.15.1. «Как суммировать расходящиеся ряды?» (академик В.В. Козлов).

3.1.15.2. «Молекулярные магниты для новых интеллектуальных материалов и информационных систем» (академик В.И. Минкин).

3.1.15.3. «Мое Уральское месторождение: история и антропология» (академик В.А. Тишков).

Программа научной сессии.

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

(план – 4 шт., выполнено – 4 шт.)

В Уральском отделении РАН на регулярной основе организуются и проводятся Российско-британские круглые столы в формате научного кафе. В 2019 г. организованы три научных кафе.

3.2.1. VIII Российско-британский круглый стол в формате научного кафе на тему «Перспективные материалы в экстремальных условиях» (рис. 12).

Дата проведения: 12–13.03.2019

Место проведения: г. Екатеринбург, ИФМ УрО РАН (ул. С. Ковалевской, 18).

Организаторы: УрО РАН и ИФМ УрО РАН.

Количество участников: 100 чел., в том числе 2 – из Университета Эдинбурга, Великобритания.



Рис. 12. Участники VIII Российско-британского круглого стола.

Рабочая программа конференции состояла из 13 научных докладов. Обсуждались актуальные вопросы физики твердого тела. Особое внимание уделялось достижениям в изучении состава земной коры и мантии Земли и других планет солнечной системы, свойствам материалов при высоких внешних давлениях. Были представлены результаты исследований как экспериментальных групп (Великобритания), так и теоретического описания электронной структуры (Россия) с помощью новейших разработок в методах первопринципных расчетов. Два доклада были посвящены передовым

исследованиям свойств водорода при высоких давлениях для решения одной из главных задач фундаментальной науки – обнаружения сверхпроводимости при комнатной температуре, http://uran.ru/sites/default/files/nu-pdf/nu_05_2019_web.pdf .

*Постановление президиума УрО РАН от 21.02.2019 № 2-7,
<http://uran.ru/document/resolutions>;*

*Научная программа VIII Российско-британского круглого стола, на 4 л.
Организационный комитет круглого стола, на 1 л.
Отчет о проведении научного кафе*

3.2.2. IX Российско-британский круглый стол в формате научного кафе на тему «Что нам могут рассказать о закономерностях развития Земли девонские отложения Арктики?» при участии ученых Саутгемптонского и Кардиффского университетов (Великобритания) (рис. 13).

Дата проведения 12–14.05.2019

Место проведения: г. Сыктывкар, ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.

Организаторы: УрО РАН и ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.

Общее число участников – 50 человек, в том числе 2 человека из Великобритании: профессора Джон Маршалл из Университета Саутгемптон и Кристофер Берри из Университета Кардифф (Великобритания).



Рис. 13. Участники IX Российско-британского круглого стола.

Рабочая программа конференции состояла из 12 научных докладов. Обсуждались вопросы девонской истории Земли. Особое внимание уделялось событийным уровням в девоне. Были представлены результаты исследований девонских угленосных толщ Арктики, http://uran.ru/sites/default/files/nu-pdf/nu_11_2019web.pdf .

*Постановление президиума УрО РАН от 02.03.2019 № 4-6,
<http://uran.ru/document/resolutions>;*

*Научная программа IX Российско-британского круглого стола, на 1 л.
Организационный комитет круглого стола, на 1 л.
Отчет о проведении научного кафе на 4 л.*

3.2.3. Российско-американский круглый стол в формате научного кафе на тему «Актуальные научные проблемы изучения ВИЧ-СПИДа» с участием профессора Кейсовского университета Западного резервного района США Майкла Ледермана (рис. 14).



Рис. 14. Российско-американский круглый стол.
Слева направо:
профессор Майкл Ледерман,
академик В.А. Черешнев.

Дата проведения: 21.06.2019

Место проведения: г. Екатеринбург, УрО РАН.

Организаторы: УрО РАН, ИИФ УрО РАН и ИЭГМ ПФИЦ УрО РАН.

Общее число участников – 50 чел.

Рабочая программа конференции состояла из 5 научных докладов, http://uran.ru/sites/default/files/nu-pdf/nu_13_2019web.pdf.

Постановление президиума УрО РАН от 21.06.2019 № 7-4
<http://uran.ru/document/resolutions>;

Распоряжение УрО РАН № 7а

Научная программа Российско-американского круглого стола, на 1 л.

Организационный комитет круглого стола, на 1 л.

Форма 22- отчет о проведении круглого стола

3.2.4. X Российско-британский круглый стол в формате научного кафе на тему «Генетические технологии в биологии и сельском хозяйстве» при участии учёных королевской ветеринарного колледжа и Кентского университета (Великобритания).

Дата проведения: 26.11.2019

Место проведения: г. Оренбург, Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий РАН.

Общее число участников – 40 человек, в том числе 2 человека из Великобритании: д-р М. Романов из Кентского университета, д-р Д. Ларкин из Королевского ветеринарного колледжа.

Постановление президиума УрО РАН от 17.10.2019 № 11-4,

<http://www.uran.ru/document/resolutions2>

Научная программа X Российско-британского круглого стола, на 1 л.

Организационный комитет круглого стола, на 1 л.

Отчет о проведении научного кафе на 2 л.

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

(план – 12 шт., выполнено – 12 шт.)

В Уральском отделении РАН в 2019 г. организовано проведение конкурса на соискание наград за выдающиеся научные достижения. Золотая медаль имени академика С.В. Вонсовского присуждается ежегодно в качестве поощрения ученых за выдающийся вклад в организацию и развитие научных исследований на Урале. Решение о присуждении Золотой медали принимается президиумом УрО РАН. За прикладные научные работы, являющиеся результатом выдающихся фундаментальных исследований на Урале, УрО РАН учредило ежегодную медаль имени академика В.П. Макеева. За научные труды, научные открытия и изобретения, имеющие большое значение для науки и практики, Уральским отделением РАН учреждены медали и дипломы имени выдающихся ученых Урала.

3.3.1. Золотая медаль имени академика С.В. Вонсовского в 2019 г. присуждена академику **Г.Н. Рыкованову** за выдающийся вклад в организацию и развитие академической науки на Урале.

Медали имени выдающихся ученых Урала 2019 г. присуждены:

3.3.2. Медаль имени Н.Н. Красовского в области математики, механики и информатики академику В.И. Бердышеву (ИММ УрО РАН) за научные труды в области теории функций, численных методов аппроксимации и теории навигации по геофизическим полям.

3.3.3. Медаль имени И.Я. Постовского в области химических наук члену-корреспонденту РАН А.В. Кучину (Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН) за серию работ по тем «Химия и технология растительных веществ».

3.3.4. Медаль имени А.Н. Заварицкого в области наук о Земле члену-корреспонденту РАН В.Н. Пучкову (ИГГ УрО РАН) за цикл работ, посвященных развитию теоретических положений геодинамики.

3.3.5. Медаль имени С.С. Алексеева в области гуманитарных наук д.и.н. Т.И. Дроновой (ИЯЛИ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН) за цикл работ, посвященных староверам Усть-Цильмы.

3.3.6. Медаль имени Е.Н. Аврорина д.б.н. Т.И. Трапезникову Александру Викторовичу (ИЭРиЖ УрО РАН) за цикл работ «Перенос и распределение техногенных радионуклидов в реках, озерах и искусственном

водохранилище Урало-Сибирского региона, подверженных воздействию предприятий атомного комплекса».

Почетные пермии имени выдающихся ученых Урала 2019 г. присуждены:

3.3.7. **Почётная премия имени В.Д. Садовского** в области физико-технических наук д.ф.-м.н. В.В. Овчинникову (ИЭФ УрО РАН) за научные труды и изобретения под общим названием «Индукцируемые ионной бомбардировкой самораспространяющиеся структурно-фазовые превращения в метастабильных металлических сплавах».

3.3.8. **Почётная премия имени И.М. Цидильковского** в области физико-технических наук авторскому коллективу в составе д.ф.-м.н. С.В. Стрельцова и к.ф.-м.н. А.И. Потеряева (ИФМ УрО РАН) за цикл работ «Влияние орбитальных степеней свободы на магнитные и электронные свойства оксидов переходных металлов».

3.3.9. **Почётная премия имени Н.В. Тимофеева-Ресовского** в области биологических наук д.б.н. И.Н. Болотову (ФИЦКИА РАН) за цикл научных работ «Эволюционная биогеография и интегративная таксономия некоторых групп беспозвоночных животных: синтез новых подходов и новых молекулярных методов».

3.3.10. **Почётная премия имени М.А. Сергеева** в области экономических наук авторскому коллективу в составе к.э.н. Г.Б. Коровина и к.э.н. О.П. Смирновой (ИЭ УрО РАН) за цикл научных работ «Промышленная политика в условиях формирования сетевой промышленности».

3.3.11. **Почётная премия имени В.Н. Черниговского** в области медицинских наук авторскому коллективу в составе д.б.н. А.П. Сарпульцева, д.м.н. В.А. Зурочки, д.б.н. Ю.Г. Лагеревой (ИИФ УрО РАН) за цикл работ «Теоретико-экспериментальное обоснование поиска фармакологических препаратов и диагностических критериев иммунопатологии, в том числе и при воздействии стрессорных факторов».

3.3.12. **Почётная премия имени Т.С. Мальцева** в области сельскохозяйственных наук д.с.-х.н. Е.П. Шаниной (УрФАНИЦ УрО РАН) за цикл работ «Селекция и семеноводство картофеля на Урале».

Постановление президиума УрО РАН № 10-2 от 24.09.2015 «Об утверждении Положения о наградах, присуждаемых Уральским отделением Российской академии наук», <http://uran.ru/document/resolutions>.

Постановление президиума УрО РАН от 21.03.2019 № 4-4 «О проведении конкурса наград УрО РАН 2019 года», <http://uran.ru/document/resolutions>.

Постановление президиума УрО РАН от 21.02.2019 № 2-4 «О награждении Золотой медалью имени академика С.В. Вонсовского 2018 года», <http://uran.ru/document/resolutions>.

Постановление президиума УрО РАН от 20.06.2019 № 8-5 «О присуждении медали им. Е.Н. Аврорина», <http://uran.ru/document/resolutions>.

Постановление президиума УрО РАН от 20.06.2019 «О присуждении медалей и дипломов Уральского отделения РАН с премиями для сотрудников организаций академической, вузовской и отраслевой науки, находящихся под научно-методическим руководством УрО РАН», <http://uran.ru/document/resolutions>.

Приложение 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

(план – 20 шт., выполнено – 20 шт.)

Уральским отделением РАН совместно с Международным центром искусств «Главный проспект» в рамках академического лектория «О науке просто» в 2019 г. организованы и проведены лекции для широкого круга слушателей, в том числе школьников и студентов (рис. 15), <https://главныйпроспект.рф/образование/о-науке-просто/> :

№	Дата	Место проведения	Название	Лектор	Название организации
3.4.1.	01.03.2019	Международный центр искусств «Главный проспект»	Изменение климата на Урале (http://uran.ru/sites/default/files/nu-pdf/nu_05_2019_w eb.pdf)	к.с.-х.н. А.А. Григорьев	ИЭРиЖ УрО РАН
3.4.2.	23.03.2019	Международный центр искусств «Главный проспект»	Загадки современных нанотехнологий (http://uran.ru/sites/default/files/nu-pdf/nu_09_2019we b.pdf)	член-корр. РАН А.А. Ремпель	ИМЕТ УрО РАН
3.4.3.	03.04.2019	Международный центр искусств «Главный проспект»	Г.А. Илизаров – ученый с мировым именем (http://uran.ru/sites/default/files/nu-pdf/nu_08_2019we b.pdf)	член-корр. РАН В.И.Шевцов	УГМУ, Институт травматологии и ортопедии
3.4.4.	20.04.2019	Международный центр искусств «Главный проспект»	Физика цвета https://главныйпроспект.рф/образование/о-науке-просто/)	член-корр. РАН И.А. Некрасов	ИЭФ УрО РАН
3.4.5.	18.05.2019	Международный центр искусств «Главный проспект»	Экология, иммунитет, здоровье (http://uran.ru/sites/default/files/nu-pdf/nu_15_2019we b.pdf)	академик В.А. Черешнев	ИИФ УрО РАН

3.4.6.	08.06.2019	Международный центр искусств «Главный проспект»	Медицинская химия на Урале (https://главныйпроспект.рф/образование/о-науке-просто/)	академик В.Н. Чарушин	ИОС УрО РАН
3.4.7.	27.06.2019	Международный центр искусств «Главный проспект»	Современная химия для решения проблем энергетики и экологии (https://главныйпроспект.рф/образование/о-науке-просто/)	академик В.Л. Кожевников	ИХТТ УрО РАН
3.4.8.	18.10.2019	Международный центр искусств «Главный проспект»	О роли Д.И. Менделеева в развитии железной промышленности и металлургии Урала (https://главныйпроспект.рф/образование/о-науке-просто/)	д.т.н. А.В. Макаров академик В.М. Счастливец	УрО РАН ИФМ УрО РАН
3.4.9.	30.10.2019	Международный центр искусств «Главный проспект»	Экономика 21 века и эффективность работы предприятий (https://главныйпроспект.рф/образование/о-науке-просто/)	член-корр. РАН Е.В. Попов	ИЭ УрО РАН
3.4.10	21.11.2019	Международный центр искусств «Главный проспект»	Физика музыки (https://главныйпроспект.рф/образование/о-науке-просто/)	член-корр. РАН И.А. Некрасов	ИЭФ УрО РАН
3.4.11	18.12.2019	Международный центр искусств «Главный проспект»	Охрана и восстановление биологических ресурсов как основа рационального природопользования в Арктике (https://главныйпроспект.рф/образование/о-науке-просто/)	член-корр. РАН В.Д. Богданов	ИЭРиЖ УрО РАН

Постановление президиума УрО РАН от 23.05.2019 № 7-5 «О проведении лектория «О науке просто», <http://uran.ru/document/resolutions>.

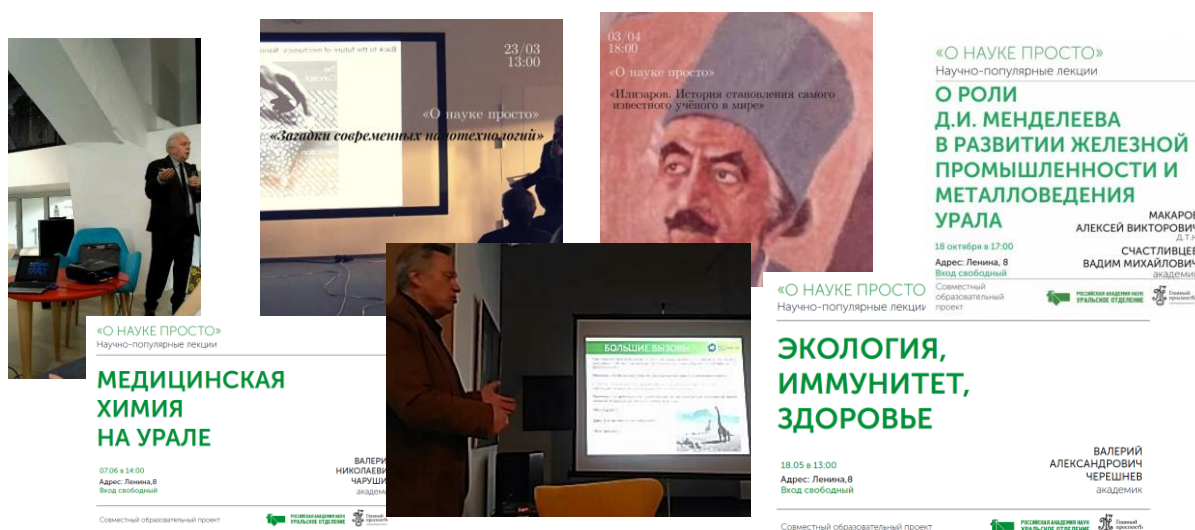


Рис. 15. Лекции и афиши лекций членов УрО РАН (<https://главныйпроспект.рф>)

С 2019 г. в рамках Всероссийского проекта создания базовых школ РАН Уральским отделением РАН организован лекторий «Уральская наука базовым школам РАН». Лекторий призван расширить базовые знания школьников по различным научным направлениям, привлечь талантливых детей для углубленного освоения ими отдельных учебных предметов <http://uran.ru/node/5837>:

№	Дата	Место проведения	Название	Лектор	Название организации
3.4.12.	11.10.2019	Школа РАН - МАОУ гимназия № 9	Химические элементы в медицине http://uran.ru/node/5837	академик В.Н. Чарушин	УрО РАН
3.4.13.	23.09.2019	Школа РАН - МАОУ гимназия № 9	Периодическая система элементов Д.И. Менделеева http://uran.ru/node/5837	д.х.н. Я.В. Бургарт	ИОС УрО РАН
3.4.14.	30.09.2019	Школа РАН - МАОУ гимназия № 9	Металлургия http://uran.ru/node/5837	к.х.н. П.В. Котенков	ИМЕТ УрО РАН
3.4.15.	30.09.2019	Школа РАН - МАОУ гимназия № 9	Погружение в наномир или введение в нанохимию и нанотехнологию http://uran.ru/node/5837	к.х.н. А.М. Демин	ИОС УрО РАН

3.4.16.	10.12.2019	Школа РАН - МАОУ гимназия № 9	Полупроводнико- вые гетерострук- туры. Квантовый эффект Холла http://uran.ru/node/5836	профессор РАН д.ф.-м.н В.Н. Неверов	ИФМ УрО РАН
---------	------------	-------------------------------------	---	---	----------------

В 2019 г. Уральское отделение РАН принимало участие в проведении Дня «Детской академии изобретательства» в рамках Всероссийского фестиваля «Nauka 0+».

3.4.17. Публичные лекции с демонстрационными экспериментами молодых ученых УрО РАН для самых маленьких в рамках вновь созданной лаборатории «Наука в памперсах» на площадке Ельцин-Центра. В рамках этого мероприятия 27 октября 2019 г. главный специалист НОО УНИ УрО РАН к.х.н. Е.Б. Летова прочитала лекцию «Открываем химию» (<https://idi.space/blog/2180/>).

3.4.18. Открытая лекция академика Черешнева В.А. «Просветительство – самый эффективный способ борьбы с ВИЧ-инфекцией» на площадке Евразийского научно-исследовательского института человека (ЕНИИЧ) – УрГЭУ. 19 ноября 2019 г., г. Екатеринбург (<http://eniich.usue.ru/ob-institute/plan-zasedanij>, <http://eniich.usue.ru/doklady/399-prosvetitelstvo-samyj-effektivnyj-sposob-borby-s-vich-infektsiej>).

3.4.19. Открытая лекция академика Черешнева В.А. «Медицинские проблемы прогнозирования в глобализирующемся мире». 23–27 сентября 2019 г., г. Екатеринбург, в рамках Всероссийской междисциплинарной молодежной научной конференции с международным участием. С презентацией можно ознакомиться по ссылке: <http://i.uran.ru/files/MOL2019B/>
Программа конференции

3.4.20. Открытая тандемная лекция член-корреспондента РАН, и.о. главного ученого секретаря УрО РАН Макарова А.В. и академика Счастливецова В.М. «О роли Д.И. Менделеева в развитии железной промышленности и металловедения Урала». Школа молодых ученых «Мониторинг природных и техногенных систем», г. Пермь, ИМСС ПФИЦ УрО РАН, 27 ноября 2019 г. С видеотрансляцией лекции можно ознакомиться по ссылке: (<https://www.icmm.ru/resursy/video/lektsii-i-master-klassy>).

Программа конференции на русском и английском языках

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

(план – 52 печ. л., выполнено – 52 печ. л.)

В УрО РАН выпускается периодическое издание «Наука Урала» (рис. 16). Содержание работы включает сбор материала о достижениях научных учреждений УрО РАН, их взаимодействии с партнерами, органами власти, реальным сектором экономики, его обработка, подготовка к печати.



Рис. 16. «Наука Урала» и другие издания, публиковавшие материалы об уральских ученых.

В 2019 г. выпущен 24 номера (19 выпусков) газеты «Наука Урала» общим объемом 43 печатных листов. Подготовлены их интернет-версии, которые размещены на сайте УрО РАН www.uran.ru.

Публикации, подготовленные для других изданий общим объемом 6.5 печатных листа:

– «В отсутствии антонима. Как отвыкнуть от коррупции». Газета «Поиск», № 1–2, 11 января.

– «Логика этнологии: лауреат Демидовской премии Валерий Тишков». № 16, 30 января. <https://www.oblgazeta.ru/society/science/41338/>

– «Искусство находить решения: Демидовский лауреат в номинации «математика и механика» Валерий Козлов». «Областная газета», № 17, 31 января. <https://www.oblgazeta.ru/society/science/41357>

– «На пути к молекулярному компьютеру: лауреат Демидовской премии Владимир Минкин». «Областная газета», № 18, 1 февраля. <https://www.oblgazeta.ru/society/science/41369/>

– «Суммируя ряды. Демидовские лауреаты вдохновляют молодых ученых». Газета «Поиск», № 7, 15 февраля. https://www.poisknews.ru/wp-content/uploads/2019/03/poisk_07_13.02.pdf

– «От тривиального к недоступному», «Связать в единое», «Двигатель народоизучения». Газета «Поиск», № 7, 15 февраля. https://www.poisknews.ru/wp-content/uploads/2019/03/poisk_07_13.02.pdf

– «Работа над ошибками. Уральские ученые пытаются устранить врожденные сбои иммунной системы». Газета «Поиск», № 9, 1 марта. https://www.poisknews.ru/wp-content/uploads/2019/03/POISK_9_20190301.pdf

– «В Екатеринбурге создали новую систему постоянного радиационного мониторинга». «Российская газета», 30.03.2019 <https://rg.ru/2019/03/30/reg-urfo/na-rossijskih-aes-izmeniat-sistemu-kontrolia-za-radiaciej.html>

– «Доза без угрозы. Уральские ученые усовершенствовали методы контроля радиационной безопасности на АЭС» Газета «Поиск», № 16, 19 апреля. <https://www.poisknews.ru/magazine/doza-bez-ugrozy/>

– «Обретая, не теряя», «УрО РАН шлифует программу развития» Газета «Поиск», № 17, 26 апреля. https://www.poisknews.ru/wp-content/uploads/2019/04/POISK_17_20190426.pdf

– «Углубляясь в детали. Разработан алгоритм обработки данных дистанционного зондирования Земли», Газета «Поиск», № 20, 17 мая. <https://www.poisknews.ru/magazine/uglublyayas-v-detali/>

– «Забор раздора. Что предлагает мировой опыт разрешения общественных конфликтов?» газета «Поиск», № 22–23, 7 июня. <https://www.poisknews.ru/magazine/zabor-razdora/>

– «Химия для жизни. Новейшие лекарства обещают переворот в медицине», газета «Поиск», № 26, 28 июня. <https://www.poisknews.ru/skript/himiya-dlya-zhizni-novejshie-lekarstva-obeshhayut-perevorot-v-mediczine/>

– «XX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии», «Вестник РФФИ», № 2 (102), апрель – июнь. https://www.rfbr.ru/rffi/pdf_read/?objectId=2094376#page=14

– «Интеллект на экспорт. Уральские регионы создадут НОЦ мирового уровня» «Российская газета – экономика УрФО», № 144, 3 июля. <https://rg.ru/2019/07/03/reg-urfo/tri-regiona-urala-sozdadut-nauchno-obrazovatelnyj-centr-mirovogo-urovnia.html>

– «Вдогонку за Монако. Как увеличить продолжительность жизни в России?» Газета «Поиск», № 27–28, 12 июля. <https://www.poisknews.ru/skript/vdogonku-za-monako-kak-uvelichit-prodolzhitelnost-zhizni-v-rossii/>

- «Обсуждены перспективы развития уральской фармацевтики», «Областная газета», № 130, 25 июля. <https://www.oblgazeta.ru/society/43124/>
- «Планета нематод. Круглых червей на Земле в 57 миллиардов раз больше, чем людей» Газета «Поиск», № 33–34, 23 августа. <https://www.poisknews.ru/news/planeta-nematod-kruglyh-chervej-na-zemle-v-57-milliardov-raz-bolshe-chem-lyudej/>
- «Подземный горизонт. Куда текут шахтные воды?» Газета «Поиск», № 35, 30 августа. <https://www.poisknews.ru/kaleidoskop/podzemnyj-gorizont-kuda-tekut-shahtnye-vody/>
- «Тобольский синтез. Академики и нефтяники сверили «дорожные карты» Газета «Поиск», № 38, 20 сентября. <https://www.poisknews.ru/skript/tobolskij-sintez-akademiki-i-neftyaniki-sverili-dorozhnye-karty/>
- «От сульфидина к триазавирину» «Областная газета», № 179, 2 октября. <https://www.oblgazeta.ru/society/science/99448/>
- «В трубе – без турбулентности. Новейшая технология повысит эффективность нефтепроводов» Газета «Поиск», № 40, 4 октября. <https://www.poisknews.ru/magazine/v-trube-bez-turbulentnosti/>
- «Забывчивый кристалл. Расшифрована магнитная структура уникального материала» Газета «Поиск», № 41, 11 октября. <https://www.poisknews.ru/magazine/zabyvchivyj-kristall/>
- «Вирусам – бой. На Урале налажен полный цикл производства уникального лекарства» Газета «Поиск», № 43, 23 октября. <https://www.poisknews.ru/magazine/virusam-boj/>
- «Превосходство чистоты. В чем сила новых противоопухолевых препаратов» Газета «Поиск», № 44–45, 18 ноября. <https://www.poisknews.ru/magazine/prevoshodstvo-chistoty/>

В течение 2019 г. организованы и проведены пресс-конференции.

5 февраля. Информационное агентство ТАСС–Урал, пресс-конференция лауреатов научной Демидовской премии 2018 г. академиков В.В. Козлова, В.И. Минкина, В.А. Тишкова с участием академиков В.Н. Чарушина и Г.А. Месяца. Общее количество публикаций в различных СМИ – ориентировочно 0,2 печатного листа.

1 июля. Информационное агентство ТАСС–УРАЛ, пресс- конференция, посвященная реализации национального проекта «Наука» в Уральском регионе и итогам форума «МедХим-Россия 2019» с участием академиков В.Н. Чарушина и О.Н. Чупахина, д.т.н. А.В. Макарова, д.х.н. В.П. Краснова. Общее количество публикаций в различных СМИ – ориентировочно 1,5 печатного листа.

7 ноября. Информационное агентство ТАСС–УРАЛ, пресс-конференция, посвященная Всемирному дню науки и реализации

национального проекта «Наука» с участием академика РАН В.Н. Чарушина, членов-корреспондентов РАН В.Н. Руденко и Н.Ю. Лукоянова, д.т.н. А.В. Макарова. Общее количество публикаций в различных СМИ ориентировочно 1,8 печатного листа.

Председатель УрО РАН
академик РАН



В.Н. Чарушин