

**УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(УрО РАН)**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

30.11.2012

Екатеринбург

№

485

О подготовке отчетных материалов
о деятельности Уральского
отделения РАН в 2012 г.

В соответствии с распоряжением Президиума РАН от 06.11.2012 № 10103-967 «О подготовке отчетных материалов о деятельности РАН в 2012 году» в целях своевременной и качественной подготовки отчета о деятельности Уральского отделения РАН в 2012 г.

1. Научным организациям УрО РАН:

в срок до **15 декабря 2012 г.** представить:

1.1. Сведения о важнейших результатах фундаментальных исследований для доклада Президенту РФ, для Отчетного доклада Президиума РАН, доклада в Минобрнауки России, а также Отчета о деятельности Уральского отделения РАН за 2012 г.

Сведения о важнейших результатах фундаментальных исследований за 2012 год должны быть расположены в порядке убывания значимости с указанием фамилий авторов, нумерации направлений «Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 годы» (далее Программа). По каждому научному результату привести краткое изложение его сущности, новизны, и значимости объемом не более 10 строк. При этом значимость результата должна быть понятна и неспециалисту. Каждый важнейший результат сопроводить иллюстративным материалом в файлах форматов .jpg, .bmp, .tif.

1.2. Сведения о результатах выполнения научно-исследовательских работ за 2012 год в рамках Программы, включая работы, выполненные за счет конкурсного финансирования УрО РАН.

Сведения необходимо расположить в порядке убывания значимости с указанием темы, фамилий авторов исследования. По каждому научному результату привести краткое изложение его сущности, новизны, и значимости объемом не более 10 строк (Приложение 3 табл. 1). При этом значимость результата должна быть понятна и неспециалисту.

1.3. Сведения о количественных показателях индикаторов эффективности фундаментальных научных исследований в 2012 году в соответствии с Программой, в том числе рост количества публикаций по результатам исследований, полученных в процессе реализации Программы,

количество базовых кафедр и научно-образовательных центров, функционирующих в институте, созданных в институте совместно с вузами (Приложение 3, табл. 2).

Материалы направить в электронной форме в объединенные ученые советы УрО РАН по областям наук и в Управление научных исследований УрО РАН (E-mail: inna@prm.uran.ru);

в срок до **15 января 2013 г.:**

1.4. Отчет о научной и научно-организационной деятельности научной организации за 2012 год.

Порядок подготовки отчета научной организации УрО РАН за 2012 г. представлен в Приложениях 1-11.

Сведения о выполнении НИОКР в рамках федеральных целевых, ведомственных и региональных программ (Приложение 10, формы «статистика ФЦП-1»).

Материалы направлять в объединенные ученые советы УрО РАН по областям наук в трех экземплярах на бумажном носителе и в электронной форме на адрес ученого секретаря Совета и в Управление научных исследований УрО РАН (E-mail: inna@prm.uran.ru).

1.5. Сведения об инновационной деятельности.

1.5.1. Сведения о реализации разработок научных организаций УрО РАН в практике (количество реализованных разработок в производстве, практике исследований в отчетном году, наиболее значимые реализованные разработки; количество законченных в отчетном году исследований и разработок, переданных для практической реализации) (Приложение 6, табл. 3);

1.5.2. Сведения о патентной деятельности, охране интеллектуальной собственности в 2012 г. (Приложение 4);

1.5.3. Сведения о результатах научно-технической деятельности, полученных при выполнении научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения по государственным контрактам и грантам в 2012 г. (Приложение 11).

Материалы направлять в Отдел интеллектуальной собственности Управления научных исследований УрО РАН (E-mail: ois@prm.uran.ru).

1.6. Материалы к информационному сборнику «Важнейшие исследования и разработки научных учреждений РАН в 2012 г., готовые к практическому применению» (Приложение 7).

Материалы направлять в Управление научных исследований УрО РАН (E-mail: inna@prm.uran.ru).

2. Научным центрам УрО РАН в срок до **15 января 2013 г.** представить отчетные материалы в соответствии с Приложениями 1-11.

Материалы представляются в одном экземпляре в бумажном и электронном виде в Управление научных исследований УрО РАН (E-mail: inna@prm.uran.ru).

3. Действительным членам Российской академии наук из сторонних организаций в срок до **15 января 2013 г.** представить сведения о важнейших результатах фундаментальных исследований. Сведения необходимо расположить в порядке убывания значимости. По каждому научному результату указать направление «Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 годы» и привести краткое изложение сущности, новизны, и значимости этого результата (объем не более 10 строк). При этом значимость результата должна быть понятна и неспециалисту. Каждый важнейший результат сопроводить иллюстративным материалом в файлах форматов .jpg, .bmp, .tif.

Материалы направлять в Управление научных исследований УрО РАН (E-mail: inna@prm.uran.ru).

4. Объединенным ученым советам УрО РАН по областям наук в срок до **25 января 2013 г.:**

4.1. Рассмотреть и утвердить на заседаниях объединенных ученых советов отчеты научных организаций УрО РАН;

4.2. Направить в соответствующие тематические отделения РАН и Управление научных исследований УрО РАН материалы для доклада Президенту РФ, для Отчетного доклада Президиума РАН, доклада в Минобрнауки России (перечень, объем сведений, сроки определяются тематическим отделением РАН).

4.3. Представить в Управление научных исследований УрО РАН на бумажном носителе и в электронной форме сведения:

4.3.1. О важнейших результатах научных исследований по профилю Совета;

4.3.2. Отчет о деятельности ОУС за 2012 г.;

4.3.3. Сводные сведения о результативности (Приложения 3 и 6), о выполнении НИОКР в рамках федеральных целевых, ведомственных и региональных программ (Приложение 10).

Текст сопроводить иллюстративными материалами: таблицами, графиками, схемами и фотографиями.

5. Структурным подразделениям Президиума и организациям УрО РАН в срок до **25 января 2013 г.** представить отчетные материалы для сводного отчета УрО РАН.

Материалы представляются в одном экземпляре в бумажном и электронном виде в Управление научных исследований УрО РАН (E-mail: inna@prm.uran.ru). Текст сопровождается иллюстративными материалами: таблицами, графиками, схемами, представленными в файлах форматов .jpg, .bmp, .tif.

6. Управлению научных исследований УрО РАН в срок до **1 февраля 2013 г.** направить:

6.1. Материалы по основным итогам научно-организационной деятельности УрО РАН за 2012 г. в Научно-организационное управление РАН (E-mail: nou@presidium.ras.ru);

6.2. Сведения об инновационной деятельности, о реализации разработок в практике научных организаций УрО РАН за 2012 г. в Научно-организационное управление РАН (E-mail: nou@presidium.ras.ru) и в Отдел по инновациям и интеллектуальной собственности РАН (E-mail: Zaitsev@presidium.ras.ru);

6.3. Сведения о патентной деятельности научных организаций, охране интеллектуальной собственности за 2012 г. в Отдел по инновациям и интеллектуальной собственности РАН (E-mail: Zaitsev@presidium.ras.ru).

7. Контроль за выполнением настоящего распоряжения возложить на главного ученого секретаря УрО РАН члена-корр. РАН Попова Е.В.

Председатель УрО РАН
академик

В.Н. Чарушин

ПОРЯДОК ПОГОТОВКИ ОТЧЕТА О НАУЧНОЙ И НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА (НАУЧНОГО ЦЕНТРА) УрО РАН ЗА 2012 год

Годовой отчет о научной и научно-организационной деятельности научного учреждения УрО РАН готовится на основе отчетов структурных подразделений и служб, рассматривается ученым советом Института и утверждается соответствующим объединенным ученым советом УрО РАН по направлениям наук.

Годовой отчет должен содержать следующие разделы:

Титульный лист (*Приложение 2*).

Содержание (*Приложение 9*).

Введение, в котором должно быть отмечено, что все работы проводились в соответствии с Программой фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 годы (далее Программа), основными направлениями фундаментальных исследований РАН и основными научными направлениями института. Указать на основании каких документов осуществляется деятельность института, По каким направлениям Программы ведутся научные исследования.

1. Важнейшие результаты фундаментальных исследований за 2012 г., расположенные в порядке убывания значимости с указанием фамилий авторов, нумерации направлений Программы и кратким изложением сущности, новизны, и значимости результатов объемом не более 10 строк. При этом значимость результатов должна быть понятна и неспециалисту. Результат, представленный для доклада Президенту РФ, выделяется курсивом. Текст сопровождается иллюстративными материалами.

2. Сведения о важнейших результатах выполнения научно-исследовательских работ в интересах северных территорий за 2012 г. Результаты располагаются в порядке убывания значимости с указанием

фамилий авторов, нумерации направлений Программы, регистрационным номером темы и проекта, кратким изложением сущности, новизны, и значимости результатов объемом не более 10 строк. При этом значимость результатов должна быть понятна и неспециалисту. Текст сопровождается иллюстративными материалами.

3. Сведения о результатах выполнения научно-исследовательских работ за отчетный период 2012 года по Программе.

Сведения (*табл. 1 Приложения 3*) представляются по каждому направлению Программы, заявленному институтом, и по каждой теме, имеющей номер государственной регистрации. В рамках зарегистрированной темы представляются, в том числе сведения по проектам, выполняемым за счет конкурсного финансирования УрО РАН.

4. Сведения о количественных показателях выполнения Программы (заполняются *табл. 2 – 5 Приложения 3*)

5. Сведения об инновационной деятельности.

Представляется развернутая информация о развитии инновационной инфраструктуры научного учреждения, о деятельности малых предприятий, действующих на базе научного учреждения, или совместных предприятиях (продукция, объем производства, какие разработки научного учреждения внедрены в отчетном периоде, где реализуется и используется продукция в России или за рубежом и т.д.), о деятельности патентной службы, о деятельности по продвижению собственных технологий в производство. Количественные показатели представляются в виде *табл. 4 Приложения 6*.

6. Сведения о взаимодействии с органами исполнительной власти, промышленными предприятиями и отраслевой наукой.

Представляется развернутая информация о деятельности научного учреждения по формированию и укреплению связей с органами исполнительной власти, промышленными предприятиями и отраслевой наукой (о проведении консультаций, круглых столов, работе рабочих групп и экспертных советов, заключении соглашений о сотрудничестве и т.д.).

Количественные показатели представляются в виде *табл. 1 - 3*

Приложения 8.

7. Основные итоги научно-организационной деятельности Института:

7.1. сведения о научных школах

Представляется развернутая информация о деятельности и достижениях научных школ в отчетном периоде. Численные показатели деятельности научных школ представляются в виде *табл. 8 Приложения 6.*

7.2. сведения **о штатной и списочной** численности научных сотрудников (обязательно!) и данные о деятельности аспирантуры (заполняются *таблицы Приложения 5*), а также профессиональном росте научных кадров (курсы повышения квалификации, аттестации). Представляется развернутая информация.

7.3. Сведения о работе по совершенствованию деятельности Института и изменению его структуры.

Представляется развернутая информация по совершенствованию деятельности института и изменению его структуры.

7.4. характеристика международных научных связей.

Представляется развернутая информация о развитии международного сотрудничества научного учреждения, о совместной научной деятельности с зарубежными организациями и учеными, об участии в международных проектах, экспертных советах, об организации международных научных школ, конференций, выставок и т.д., сведения об избрании ученых Института в зарубежные академии, научные общества и международные научные организации. Численные показатели международной деятельности представляются в виде *табл. 6 Приложения 6.*

7.5. сведения о взаимодействии с вузовской наукой, участии в развитии научно-образовательных кластеров

Представляется развернутая информация о взаимодействии с вузовской наукой, о деятельности филиалов учебных кафедр вузов, базовых кафедр, учебно-научных комплексов, межведомственных лабораторий, сведения о чтении лекций в высших и средних учебных заведениях сотрудниками

института, о совместных научных исследованиях, об участии сотрудников института в работе ученых советов вузов. Численные показатели по количеству базовых кафедр, созданных в институте совместно с вузами; количеству научно-образовательных центров, функционирующих в институте представляются в виде *табл. 1 Приложения 3*.

7.6. сведения о деятельности ученого совета;

7.7. сведения о деятельности диссертационных советов научного учреждения;

7.8. сведения о проведении и участии в работе конференций, совещаний, школ, с выделением информации об участии научных сотрудников в качестве пленарных и приглашенных докладчиков на российских и международных научных форумах (с указанием мероприятия, названия докладов и фамилий докладчиков) представляются в виде *табл. 4 - 5 Приложения 6*;

7.9. сведения о публикациях, издательской и научно-информационной деятельности.

Представляется развернутая характеристика публикационной активности сотрудников института с анализом динамики публикационной активности сотрудников института за пять лет, включая отчетный год. Данные представляются в виде зависимостей: количество публикаций в рецензируемых и зарубежных журналах в расчете на одного научного сотрудника – годы с 2008 по 2012 гг. и средний импакт-фактор – годы. Привести список публикаций в виде *табл. 2 Приложения 6*. Количественные показатели публикационной активности представить в *табл. 1 Приложения 6*.

7.10. Сведения об экспедиционных работах;

7.11. Характеристика оснащенности института научным оборудованием:

- степень обеспеченности современного уровня фундаментальных исследований по основным научным направлениям института;

- сведения о наличии уникальных установок (для институтов гуманитарного и естественного профилей – специальных фондов, архивов, коллекции) и эффективность их использования для исследований в приоритетных областях знаний, в том числе другими научными коллективами (привести количественные данные);

- сведения о деятельности Центров коллективного пользования (ЦКП) (представляется развернутая характеристика деятельности ЦКП);

- сведения о состоянии и развитии телекоммуникационных, мультимедийных и информационных ресурсов.

Численные показатели оснащенности научного учреждения научным оборудованием представляются в табл. 9, 10 Приложения 6

7.12. сведения о наградах и премиях с указанием фамилий награжденных, названий научных работ представляются в табл. 7 Приложения 6.

При отсутствии информации по каким-либо пунктам Приложения 1 в Отчете необходимо дать пояснение по каждому пункту (*например: 3. Сведения о результатах выполнения научно-исследовательских работ за отчетный период 2012 года по Программе. – Данные представлены в табл. 1 Приложения 3 или 7.10. сведения об экспедиционных работах – экспедиционные работы в Институте не проводятся*).

Отчетные материалы представляются на бумажном носителе в 3-х экземплярах (за подписью руководителя научного учреждения) и в электронном виде.

Рекомендуется сопроводить текст по всем разделам отчета иллюстративными материалами: таблицами, графиками, схемами, фотографиями.

Материалы должны быть представлены в файлах редактора Word (версии 6.0 и выше) с расширением doc или rtf; формат А4. Поля: левое – 3 см, верхнее, нижнее и правое – 2 см; шрифт Times New Roman, размер 12;

межстрочный интервал – полуторный; Абзацный отступ 1 см; выравнивание по ширине; без переносов.

Графические материалы, выполненные в программах Excel, Mathcad, Autocad, PowerPoint и др., могут быть представлены в файлах текстового редактора Word. Фотографии (в том числе микрофото) должны быть выполнены с разрешением не менее 300 dpi и могут быть представлены в файлах форматов jpg, bmp, tif.

Уральское отделение РАН

ОТЧЕТ
о научной и научно-организационной деятельности
Федерального государственного бюджетного учреждения Российской
академии наук Института ...
Уральского отделения РАН за 2012 год

Утвержден

Одобен

Объединенным ученым
советом...

Учёным советом Института ...

по... .. наукам
“ ” 20 г.

“ ” 20 г.

Протокол № _____

Протокол № _____

Председатель Совета
_____Директор Института...
Ученый секретарь...
М.П.

Город

**Сведения о выполнении научно-исследовательских работ
Отделениями по областям и направлениям науки и региональными Отделениями РАН в 2012 году**

Номер направления исследований Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 годы	Наименование тем исследований, номер государственной регистрации	Результаты (в привязке к ожидаемым результатам по Программе)*
1	2	3
	Наименование направления фундаментальных исследований (по Программе)	
...
	Наименование направления фундаментальных исследований (по Программе)	
...

* Результаты располагаются в порядке убывания значимости по каждому направлению Программы 2008-2012. Для проектов, выполняемых за счет конкурсного бюджетного финансирования, указывается вид конкурса, регистрационный номер и фамилии авторов. По каждому научному результату необходимо привести краткое изложение его сущности, новизны, и значимости объемом не более 600 знаков. При этом значимость результата должна быть понятна и неспециалисту.

**Сведения о финансировании Института в 2012 году,
в млн руб. (в скобках указать % к общему объему финансирования)**

Номер и название направления исследований Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 годы	Общий объем финансирования	В том числе											
		Базовое бюджетное финансирование	Конкурсное бюджетное финансирование			Внебюджетное финансирование							
			Президиум РАН	Тематические отделения РАН	УрО РАН	Федеральные целевые программы ¹	Отраслевые программы ²	Региональные программы ³	РФФИ, РГНФ	Хоздоговора ⁴	Зарубежные гранты, контракты	Аренда	
1	2	3	4	5	6	10	11	12	13	14	15	16	
Итого	100,0%												

1 – федеральные целевые программы, государственными заказчиками которых определены федеральные органы исполнительной власти;

2 – отраслевые программы, не включенные в перечень федеральных целевых программ, заказчиками которых являются соответствующие федеральные органы исполнительной власти,

3 – региональные программы, заказчиками которых являются субъекты Российской Федерации;

4 – внебюджетные поступления (без поступлений от аренды).

13.	Численность патентной службы***	
-----	---------------------------------	--

(Должность, ФИО руководителя патентной службы)

(подпись)

*В отношении программ для ЭВМ, баз данных и топологий ИМС учитываются только результаты, связанные с государственной регистрацией (в Роспатенте), для ноу-хау — регистрация и действие в организации-разработчике.

**В отношении программ для ЭВМ, баз данных и топологий интегральных микросхем свидетельства об официальной регистрации не являются охранными документами.

*** Подробные сведения укажите на следующей странице.

Сведения о реализации объектов интеллектуальной собственности в 2012 г.

По пунктам 10, 11 и 12 вышеприведенной таблицы укажите по каждому лицензионному договору или договору об отчуждении исключительного права:

номера патентов (др. охранных документов) и страны патентования, названия объектов интеллектуальной собственности, вошедших в лицензионный договор, номер и дата регистрации договора, вид лицензии (исключительная или неисключительная), организация-лицензиат с указанием страны и города, территория и срок действия договора, сумма сделки (% от объема продаж).

Сведения о патентном подразделении

Название патентной службы	
---------------------------	--

Фамилия, имя, отчество руководителя	
Телефон	
Электронная почта	
Сотрудники:	
Фамилия, имя, отчество	
Телефон	
Электронная почта	
Фамилия, имя, отчество	
Телефон	
Электронная почта	

Фамилия, имя, отчество	
Телефон	
Электронная почта	

**Сведения
о составе и возрастной структуре научных работников (бюджет, полная занятость).**

по _____ на 31.12.2012 г.

	Списочная численность			В о з р а с т					
	Всего	Из них:		до 35 лет (включи- тельно)	от 36 до 39	от 40 до 49	от 50 до 59	от 60 до 69	старше 70
		муж.	жен.						
Всего НАУЧНЫЕ РАБОТНИКИ, в том числе									
академики									
члены-корреспонденты РАН									
доктора наук									
кандидаты наук									
без ученой степени									
в том числе по должностям:									
директор учреждения									
зам. директора по н/р									
ученый секретарь									
советник РАН									
руководитель структурного подразделения									
советник структурного подразделения									
главный научный сотрудник									
ведущий научный сотрудник									
старший научный сотрудник									
научный сотрудник									
младший научный сотрудник									
прочие научные работники									

Нормативная (штатная) численность всех работников - _____ шт. ед., в том числе научных работников - _____ шт. ед.

Численность всех работников (бюджет, полная занятость), состоящих в списочном составе на 31 декабря 2012 г. - _____ чел.

Средний возраст: докторов наук - _____ лет, кандидатов наук - _____ лет, научных работников без степени - _____ лет

Дополнительные сведения: **Численность** работников (вне бюджета) на 31 декабря 2012 г. - _____ чел., в т. ч. научных работников - _____ чел.

**Сведения
о составе и возрастной структуре научных работников (бюджет, частичная занятость).**

по _____ на 31.12.2012 г.

	Списочная численность			Возраст					
	Всего	Из них:		до 35 лет (включи- тельно)	от 36 до 39	от 40 до 49	от 50 до 59	от 60 до 69	старше 70
		муж.	жен.						
Всего НАУЧНЫЕ РАБОТНИКИ, в том числе									
академики									
члены-корреспонденты РАН									
доктора наук									
кандидаты наук									
без ученой степени									
В том числе по должностям:									
директор учреждения									
зам. директора по н/р									
ученый секретарь									
советник РАН									
руководитель структурного подразделения									
советник структурного подразделения									
главный научный сотрудник									
ведущий научный сотрудник									
старший научный сотрудник									
научный сотрудник									
младший научный сотрудник									
прочие научные работники									

Нормативная (штатная) численность всех работников - _____ шт. ед., в том числе научных работников - _____ шт. ед.

Численность всех работников (бюджет, частичная занятость), состоящих в списочном составе на 31 декабря 2012 г. - _____ чел.

Средний возраст: докторов наук - _____ лет, кандидатов наук - _____ лет, научных работников без степени - _____ лет

Дополнительные сведения: **Численность** работников (вне бюджета) на 31 декабря 2012 г. - _____ чел., в т. ч. научных работников - _____ чел.

**Сведения о повышении квалификации сотрудниками института
и работе аспирантуры
(по состоянию на 31.12.2012)**

Количество поступивших в аспирантуру* в 2012 г	Количество окончивших аспирантуру* в 2012 г	Количество окончивших аспирантуру с защитой диссертации*	Количество окончивших аспирантуру с представлением диссертации*	Общая численность аспирантов*	Количество сотрудников института, защитивших диссертации (включая соискателей)		Принято на работу выпускников аспирантуры	Принято всего молодых специалистов
					кандидатскую	докторскую		

*Общее количество, в скобках указать число заочных аспирантов.

Табл. 1

**Научные публикации
в 2008 - 2012 году**

(единицы)

		2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.
1.	Количество опубликованных монографий					
	В том числе:					
1.1	Количество монографий, изданных за рубежом					
1.2	Количество монографий, изданных в России					
2.	Число глав в монографиях, выполненных совместно с исследователями других научных организаций					
3.	Статьи в отечественных сборниках					
4.	Статьи в зарубежных сборниках					
5.	Статьи в отечественных научных журналах,					
5.1	в том числе в рецензируемых журналах ¹					
6	Число статей, опубликованных в зарубежных журналах (исключая российские переводные)					
6.1	в том числе публикации в зарубежных изданиях, включенные в систему цитирования Web of Science					
7.	Средний импакт-фактор журналов					
8.	Публикации, подготовленные в					

¹ Включенные в перечень рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации научных результатов при соискании ученых степеней.

	соавторстве с зарубежными учеными					
9.	Аналитико-статистические сборники, атласы, научно-справочные издания					
10.	Статьи в научно-популярных журналах					
11.	Сборники материалов конференций ²					
12.	Доклады, тезисы, сообщения и т.д., ³					
12.1.	в том числе изданные за рубежом					
13.	Учебники и учебные пособия					
14.	Аналитико-статистические сборники, атласы, научно-справочные издания					
15.	Препринты					
16.	Другие публикации (рецензии, обзоры, рефераты, методики и т.д.)					
17.	Электронные публикации в Интернете					
18.	Общее число публикаций работников научной организации в РИНЦ					
19.	Общее число публикаций работников научной организации в БД Web of Science					
20.	Цитируемость работников научной организации в РИНЦ					
21.	Цитируемость работников научной организации в БД Web of Science					
22.	Импакт-фактор публикаций работников научной организации в БД Web of Science ⁴					

² Включая семинары, симпозиумы и др. научные мероприятия.

³ Подготовленные для конференций, семинаров, симпозиумов и др. научных мероприятий.

⁴ Расчет показателя: Общее количество статей опубликованных в отчетном году в каждом журнале, зарегистрированном в БД Web of Science, умножить на импакт-фактор соответствующих журналов в соответствующем году и разделить на общее количество статей вышедших в отчетном году. Если данные об импакт-факторах журналов за отчетный год еще не опубликованы, то следует взять импакт-факторы соответствующих журналов за предыдущий отчетному год.

Табл. 2

Список публикаций за 2012 г.

№ сквозной	№ в группе	Публикации	Импакт-фактор в БД Web of Science	Импакт-фактор в БД РИНЦ	Без импакт-фактора*
Монографии, изданные в России с указанием тиража и объема в печ. листах					
				
Монографии, изданные за рубежом с указанием тиража и объема в печ. листах					
				
Статьи в отечественных научных рецензируемых журналах					
				
Статьи в прочих отечественных научных журналах					
				
Публикации в зарубежных изданиях, включенные в систему цитирования Web of Science					
				
Публикации в прочих зарубежных изданиях					
				
Статьи в отечественных сборниках					
				
Статьи в зарубежных сборниках					

*) Список может быть продолжен с указанием соответствующих групп публикаций

**) Для изданий, внесенных в перечень ВАК и не имеющих индекса цитирования в системах цитирования Web of Science или РИНЦ, либо с индексом менее 0,1, ставится индекс 0,1.

Табл. 3

Участие в инновационных проектах

	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Количество технологических инновационных проектов, реализованных в реальном секторе экономики ⁴ (единиц)			
Количество технологических инновационных проектов, готовых к внедрению, но не реализованных (единиц)			

⁴ Реальный сектор экономики – это организации промышленности, сферы услуг, строительства, сельского и лесного хозяйства, транспорт и другие.

Под технологическим инновационным проектом подразумевается разработанный в результате проведенных исследований и разработок или инновационной деятельности (технологические, инжиниринговые и прочие услуги), новый, значительно технологически измененный или усовершенствованный продукт (товар, работа, услуга), производственный процесс, новый или усовершенствованный технологический процесс или способ производства (передачи) услуг, внедренный в производство (практическую деятельность).

Общая стоимость технологических инновационных проектов, указанных по строке 37 (тыс. руб.)			
Количество организаций, в которых реализованы инновационные проекты, указанные по строке 37 (единиц)			
Количество охранных документов на объекты интеллектуальной собственности, которые имеют готовые к реализации и реализованные проекты, указанные по строкам 37 и 38 (единиц)			
Число малых научно-технических и инновационных организаций, учредителем или соучредителем которых является научная организация			

**Участие в конференциях, семинарах, симпозиумах
и других научных мероприятиях**

(единиц)

	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Количество конференций, семинаров, симпозиумов и других научных мероприятий проведено организацией – всего:			
в том числе:			
международных			
всероссийских			
региональных			
из строки 42 количество молодежных научных мероприятий			
Количество конференций, семинаров, симпозиумов и других научных мероприятий, проведенных другими организациями, в которых принимали участие исследователи организации – всего:			
в том числе:			
международных			
всероссийских			
региональных			
из строки 47 количество молодежных научных мероприятий			
Число научных сотрудников участвовавших в качестве пленарных и приглашенных докладчиков на российских и международных научных мероприятиях			

Табл. 5

Пленарные и приглашенные докладчики

№	Докладчик, Ф.И.О.	Конференция	Тема доклада

Табл. 6

Международное сотрудничество

	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Заключено договоров о международном сотрудничестве – всего: (единиц),			
в том числе с организациями:			
международными			
зарубежными			
Количество международных программ и проектов, в которых участвовала организация (единиц)			
Число исследователей, участвовавших в международных программах и проектах ⁵ (человек)			
Количество зарубежных и международных организаций, с которыми осуществлялись совместные проекты (единиц)			
Число исследователей командированных за рубеж – всего ⁸ : (человек),			
в том числе на:			
конференции ⁶			
учебу, стажировку			
работу – всего:			
в том числе:			
чтение лекций, проведение консультаций			
выполнение совместных исследований, проектов			
научная работа в зарубежных организациях			
работа по контракту			
другие виды работы			
другое			
Число зарубежных исследователей, принятых организацией ⁸ (человек)			
В том числе число иностранных ученых, участвующих в научных исследованиях научной организации			
Число работников научной организации, принимавших участие в экспертизе международных проектов (чел.)			
Число международных научно-технических проектов, экспертиза которых осуществлялась в научной организации			
международные звания (члены зарубежных академий, почетные доктора и т.д.)			

⁵ Исследователь, участвующий в нескольких международных мероприятиях, учитывается один раз

⁶ Включая семинары, симпозиумы и др. научные мероприятия.

Табл. 7

**Премии и награды в области науки,
техники, технологий и образования**

№	Ф.И.О.	Награда, премия	Заслуги, тема научной работы

Табл. 8

Научные школы

(единиц)

	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Количество признанных* научных школ			
Количество признанных научных школ, существующих более 25 лет			
Количество исследователей, входящих в научные школы			
Количество исследователей, входящих в научные школы в возрасте до 35 лет			

*) Признание научной школы может быть выражено в государственной поддержке школы, в ее упоминаниях в годовых отчетах или решениях Президиума РАН и ее отделений, в научных энциклопедиях, справочниках и в иных объективно подтверждаемых формах.

Табл. 9

Оборудование в 2012 г.

	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Число единиц приобретенного в соответствующем году оборудования			
В том числе уникального оборудования (для институтов гуманитарного и естественного профилей – специальных фондов, архивов, коллекции)			
Общее число единиц уникального оборудования (для институтов гуманитарного и естественного профилей – специальных фондов, архивов, коллекции)			

Доля стоимости научного оборудования, установленного в течение последних 5 лет, в общей стоимости научного оборудования института (исключая научные учреждения гуманитарного профиля) (%)			
Число центров коллективного пользования (всего на 31.12.2012 г.), созданных на базе организации			

**Сведения о состоянии и развитии
телекоммуникационных, мультимедийных и информационных ресурсов
(ТМИР)**

	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Число персональных компьютеров			
Телекоммуникационная, мультимедийная и информационная инфраструктура*			
Сервисы (IP-телефония, видеоконференции, почтовые сервисы и др. сервисы)			
Системы хранения данных			
Службы мониторинга и статистики			
Организационная работа в сфере телекоммуникационных, мультимедийных и информационных ресурсов			

*) Установка нового сетевого оборудования, прокладка новых каналов связи, установка нового программного обеспечения и т.п.

Материалы к информационному сборнику

«Важнейшие исследования и разработки научных учреждений РАН
в 2012 году, готовые к практическому применению»

По каждой разработке должно быть краткое (не более 1 страницы текста)
описание с указанием:

- института-разработчика и названия разработки;
- краткой характеристики основных технических параметров;
- области возможного использования;
- степени готовности разработки к практическому применению;
- возможного технического и (или) экономического эффекта от внедрения;
- сравнительных характеристик с известными разработками;
- сведений о патентоспособности и патентной защите разработки.

Сведения о взаимодействии с органами исполнительной власти и с промышленными предприятиями

№ п/п	Формы взаимодействия	Название документа, с кем заключено соглашение	Краткое содержание (5-6 строк)
1.	Соглашения о сотрудничестве в сфере научно-технической и инновационной деятельности с органами исполнительной власти	заключенные в 2012 году	
		действующие соглашения, договоры	
		законченные в 2012 году	
2.	Соглашения, договоры о сотрудничестве в сфере научно-технической и инновационной деятельности с промышленными предприятиями	заключенные в 2012 году	
		действующие соглашения, договоры	
		законченные в 2012 году	
3.	Разработка (либо участие в разработке) законов и нормативных актов		
4.	Участие в работе Межведомственных, отраслевых и экспертных Советов, комиссий и т.д.		
5.	Разработка (либо участие в разработке) целевых региональных программ		
6.	Научное сопровождение НИОКР		
7.	Подготовка аналитических заключений и предложений для органов власти		

Сведения о взаимодействии с учреждениями отраслевой науки

№ п/п	Формы взаимодействия		Название учреждения, документа, исследования, семинара и т.д.	Краткое содержание совместной разработки или исследования (не более 5-6 строк)
1.	Соглашения о сотрудничестве в сфере научно-технической и инновационной деятельности с учреждениями отраслевой науки	заключенные в 2012 году		
		действующие соглашения, договоры		
		законченные в 2012 году		
1.	Совместные исследования по формированию перспективных направлений развития науки			
2.	Междисциплинарные исследования			
3.	Исследования по программам социально-экономического развития регионов			
4.	Проведение совместных семинаров, круглых столов по актуальным проблемам развития, техники, технологии производства и промышленной безопасности			
5.	Оказание консультационной и методической помощи			
6.	Совместные научно-образовательные проекты			
7.	Привлечение отраслевых институтов к экспертизе научных отчетов в качестве ведущих организаций при защите диссертаций и диссертационных советов			

Сведения об участии в изучении и освоении северных территорий

№ п/п	Формы участия	Название документа, с кем заключено соглашение	Краткое содержание (5-6 строк)
1.	Соглашения, договоры о сотрудничестве в сфере научно-технической и инновационной деятельности	заключенные в 2012 году	
		действующие соглашения, договоры	
		законченные в 2012 году	
3.	Разработка (либо участие в разработке) законов и нормативных актов		
4.	Участие в работе Межведомственных, отраслевых и экспертных Советов, комиссий и т.д		
5.	Разработка целевых программ по освоению северных территорий		
6.	Научное сопровождение НИОКР		
7.	Подготовка аналитических заключений и разработка предложений для органов власти		

Содержание

	Стр.
Введение	
1 Важнейшие результаты фундаментальных исследований за 2012 г.	
2 Сведения о важнейших результатах выполнения научно-исследовательских работ в интересах северных территорий за 2012 г.	
3 Сведения о результатах выполнения научно-исследовательских работ за отчетный период 2012 года по Программе	
4 Сведения о количественных показателях выполнения Программы	
5 Сведения об инновационной деятельности.	
6 Сведения о взаимодействии с органами исполнительной власти, промышленными предприятиями и отраслевой наукой	
7 Основные итоги научно-организационной деятельности Института	
7.1 Сведения о научных школах	
7.2 Сведения о штатной и списочной численности научных сотрудников и данные о деятельности аспирантуры	
7.3 Сведения о работе по совершенствованию деятельности Института и изменению его структуры	
7.4 Сведения о международных научных связях	
7.5 Сведения о взаимодействии с вузовской наукой, участии в развитии научно-образовательных кластеров	
7.6 Сведения о деятельности ученого совета	
7.7 Сведения о деятельности диссертационных советов научного учреждения	
7.8 Сведения о проведении и участии в работе конференций, совещаний, школ	
7.9 Сведения о публикациях, издательской и научно-информационной деятельности	
7.10 Сведения об экспедиционных работах	
7.11 Сведения об оснащении института научным оборудованием	
7.12 Сведения о наградах и премиях	

Приложение 10
к распоряжению УрО РАН
от 30.11.2012 № 485

Форма стат. ФЦП-1

Отчет _____ о выполнении НИОКР в рамках федеральных целевых программ в 2012 г.

№№ п/п	№ ФЦП (согласно перечню ФЦП*)	Наименование программы, подпрограммы, проекта (дата, № утверждающего документа, срок действия)	Заказчик	Научные учреждения УрО РАН	Объем работ (тыс. руб.)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1		Программа				
1.1.		Подпрограмма				
1.1.1.		Проект				
...						
		Итого по федеральным целевым программам				

Руководитель научной организации РАН _____

Ученый секретарь научной организации РАН _____

* В строке «Программа», графа 2 «№№ ФЦП» проставить номер ФЦП из перечня федеральных целевых программ, предусмотренных к финансированию из федерального бюджета на 2012 год. См. - <http://fcp.economy.gov.ru>

Форма стат. ФЦП-1

Отчет _____ о выполнении НИОКР в рамках ведомственных целевых программ в 2012 г.

№№ п/п	Наименование программы, подпрограммы, проекта (дата, № утверждающего документа, срок действия)	Заказчик	Научные учреждения УрО РАН	Объем работ (тыс. руб.)	Примечание
1	4	5	6	7	8
1	Программа				
1.1.	Подпрограмма				
1.1.1.	Проект				
...					
	Итого по ведомственным целевым программам				

Руководитель научной организации РАН _____

Ученый секретарь научной организации РАН _____

Форма стат. ФЦП-1

Отчет _____ о выполнении НИОКР в рамках региональных целевых программ в 2012 г.

№№ п/п	Наименование программы, подпрограммы, проекта (дата, № утверждающего документа, срок действия)	Заказчик	Научные учреждения УрО РАН	Объем работ (тыс. руб.)	Примечание
1	4	5	6	7	8
1	Программа				
1.1.	Подпрограмма				
1.1.1.	Проект				
...					
	Итого по региональным целевым программам				

Руководитель научной организации РАН _____

Ученый секретарь научной организации РАН _____

Указания к заполнению формы стат. ФЦП-1

1. В Отчет **не** включаются данные о работах, выполняемых в рамках Государственной программы фундаментальных исследований, программ фундаментальных исследований Президиума РАН и отделений РАН, программ целевых расходов Президиума РАН.

2. Формы представляются раздельно:

Федеральные целевые программы (проекты) – программы, проекты, государственным заказчиком которых являются органы исполнительной власти Российской Федерации определенные федеральным законом «О Федеральном бюджете» (контракты).

Ведомственные программы (проекты) – программы, проекты, выполненные по заказам (контрактам, договорам) федеральных министерств, ведомств, концернов, холдингов, предприятий. Отчет о выполненных НИР и НИОКР в рамках Гособоронзаказа представляется **отдельно с грифом ДСП.**

Региональные программы (проекты) – программы, проекты, выполненные по заказам (контрактам, договорам) субъекта(ов) Российской Федерации или муниципальных органов власти.

*В строке «Проект» в графе «Примечание» указать № и дату Акта приемки работы (этапа).

