

Учреждение Российской академии наук  
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН  
**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

09.12.2011

Екатеринбург

№

476

О подготовке отчетных материалов  
о деятельности Уральского  
отделения РАН в 2011 г.

В соответствии с распоряжением Президиума РАН от № 10103-1029 от 18.11.2011 «О подготовке отчетных материалов о деятельности РАН в 2011 году» в целях своевременной и качественной подготовки отчета о деятельности Уральского отделения РАН в 2011 году

1. Научным организациям УрО РАН:

в срок до **15 декабря 2011 года** представить:

1.1. Сведения о важнейших результатах фундаментальных исследований

1.1.1. Для доклада Президенту РФ:

Наиболее важный результат фундаментальных исследований за 2011 г. с указанием фамилий авторов, номера направления «Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 годы» и кратким изложением его сущности, новизны, и практической значимости объемом не более 10 строк. При этом значимость результата должна быть понятна и неспециалисту. Рекомендуется сопроводить текст иллюстративными материалами: таблицами, графиками, схемами.

1.1.2. Для Отчетного доклада Президиума РАН, доклада в Минобрнауки РФ, а также Отчета о деятельности Уральского отделения РАН за 2011 год важнейшие результаты фундаментальных исследований за 2011 г. с указанием фамилий авторов, нумерации направлений «Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 годы» (1 результат по каждому направлению Программы) и кратким изложением сущности, новизны, и практической значимости результатов объемом не более 10 строк. При этом значимость результатов должна быть понятна и неспециалисту.

Текст сопроводить иллюстративными материалами: таблицами, графиками, схемами.

1.1.3. Сведения о результатах выполнения научно-исследовательских работ за отчетный период 2011 года в рамках Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 годы, расположенные в порядке убывания значимости с указанием фамилий авторов, нумерации направлений Программы. По каждому научному результату привести краткое

изложение его сущности, новизны, и практической значимости объемом не более 6 строк (Приложение 3 табл. 1). При этом значимость результата должна быть понятна и неспециалисту.

1.1.4. Сведения о количественных показателях индикаторов эффективности фундаментальных научных исследований в 2011 году в соответствии с «Программой фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 годы», в том числе рост количества публикаций по результатам исследований, полученных в процессе реализации Программы, количество базовых кафедр, созданных в институте в интеграции с вузами; количество научно-образовательных созданных в интеграции с вузами центров, функционирующих в институте (Приложение 6, табл. 1).

Материалы направить в Объединенные ученые советы УрО РАН по областям наук на бумажном носителе и в электронной форме.

в срок до **17 января 2012 года:**

1.2. Отчет о деятельности научной организации за 2011 год в Объединенные ученые советы УрО РАН по областям наук в трех экземплярах на бумажном носителе и в электронной форме на адрес ученого секретаря Совета. Порядок подготовки отчета научной организации УрО РАН за 2011 год представлен в Приложениях 1- 8.

1.3. Сведения об инновационной деятельности:

о реализации разработок научных организаций УрО РАН в практике (количество реализованных разработок в производстве, практике исследований в отчетном году, наиболее значительные реализованные разработки; количество законченных в отчетном году исследований и разработок, переданных для практической реализации) (Приложение 6, табл. 4);

материалы к информационному сборнику «Важнейшие исследования и разработки научных учреждений РАН в 2011 году, готовые к практическому применению» (Приложение 7).

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

1.4. Сведения о патентной деятельности, охране интеллектуальной собственности в 2011 году (Приложение 4; табл. 5 Приложения 3).

Материалы направлять в Отдел интеллектуальной собственности УНИ УрО РАН (E-mail: [ois@prm.uran.ru](mailto:ois@prm.uran.ru)).

2. Научным центрам УрО РАН в срок до **17 января 2012 года** представить в Управление научных исследований отчетные материалы в соответствии с Приложениями 1- 8.

Материалы представляются в одном экземпляре в печатном и электронном виде (E-mail: [inna@prm.uran.ru](mailto:inna@prm.uran.ru)).

3. Объединенным ученым советам УрО РАН по областям наук в срок до **25 января 2012 года:**

3.1. рассмотреть и утвердить на заседаниях Объединенных ученых советов отчеты научных организаций УрО РАН;

3.2. 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 РФ (перечень, объем сведений, сроки определяются тематическим отделением РАН).

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

3.3.1. о важнейших результатах научных исследований по профилю Совета;

3.3.2. отчет о деятельности ОУС за 2011 г;

3.3.3. сводные сведения о результативности (Приложения 3 и 6).

Текст сопроводить иллюстративными материалами: таблицами, графиками, схемами.

4. Структурным подразделениям Президиума и организациям УрО РАН в срок до **1 февраля 2012 года** представить в Управление научных исследований отчетные материалы для сводного отчета УрО РАН.

Материалы представляются в одном экземпляре в печатном и электронном виде (E-mail: [inna@prm.uran.ru](mailto:inna@prm.uran.ru)). Рекомендуется сопроводить текст иллюстративными материалами: таблицами, графиками, схемами, представленными в файлах форматов jpg, bmp, tif;

5. Управлению научных исследований УрО РАН в срок до **1 февраля 2012 года** направить:

5.1. материалы по основным итогам научно-организационной деятельности УрО РАН за 2011 год в Научно-организационное управление РАН (E-mail: [nou@presidium.ras.ru](mailto:nou@presidium.ras.ru));

5.2. сведения об инновационной деятельности, о реализации разработок в практике научных организаций УрО РАН за 2011 год в Научно-организационное управление РАН (E-mail: [nou@presidium.ras.ru](mailto:nou@presidium.ras.ru)) и в Отдел по инновациям и интеллектуальной собственности РАН (E-mail: [Zaitsev@presidium.ras.ru](mailto:Zaitsev@presidium.ras.ru));

5.3. сведения о патентной деятельности научных организаций, охране интеллектуальной собственности за 2011 год в Отдел по инновациям и интеллектуальной собственности РАН (E-mail: [Zaitsev@presidium.ras.ru](mailto:Zaitsev@presidium.ras.ru)).

6. Контроль за выполнением настоящего распоряжения возложить на и.о. главного ученого секретаря УрО РАН д.э.н. Е.В. Попова.

Председатель УрО РАН  
академик

В.Н. Чарушин

**ПОРЯДОК ПОГОТОВКИ ОТЧЕТА О НАУЧНОЙ И НАУЧНО-  
ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА (НАУЧНОГО  
ЦЕНТРА)  
УрО РАН ЗА 2011 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 наукам.

Годовой отчет должен содержать следующие разделы:

Титульный лист (*Приложение 2*).

Содержание (с указанием страниц разделов отчета).

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.

1. Важнейшие результаты фундаментальных исследований за 2011 г., с указанием фамилий авторов, нумерации направлений «Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 годы» (1 результат по каждому направлению Программы) и кратким изложением сущности, новизны, и практической значимости результатов объемом не более 10 строк. При этом значимость результатов должна быть понятна и неспециалисту. Текст сопровождать иллюстративными материалами: таблицами, графиками, схемами.

2. Сведения о результатах выполнения научно-исследовательских работ за отчетный период 2011 года в рамках Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 годы, расположенные в порядке убывания значимости с указанием фамилий

авторов, нумерации направлений Программы. По каждому научному результату привести краткое изложение его сущности, новизны, и практической значимости объемом не более 6 строк (*Приложение 3 табл. 1*). При этом значимость результата должна быть понятна и неспециалисту.

3. Сведения о выполнении количественных показателей индикаторов эффективности фундаментальных научных исследований, реализуемых Программой в 2011 году, рост количества публикаций по результатам исследований, полученных в процессе реализации Программы (процентов публикаций к 2006 году), количество базовых кафедр, созданных в институте в интеграции с вузами; количество научно-образовательных центров, функционирующих в институте (*Приложение 6, табл. 1*).

4. Краткие аннотации результатов работ в соответствии с *Приложением 3*:

4.1. по основной тематике институтов, выполненной в соответствии с Основными направлениями исследований РАН;

4.2. по программам Президиума РАН;

4.3. по программам тематических отделений РАН;

4.4. по целевым программам поддержки междисциплинарных проектов;

4.5. по целевым программам поддержки проектов, выполняемых в содружестве с СО РАН и ДВО РАН;

4.6. по целевым программам поддержки интеграционных проектов;

4.7. по программам различного уровня — федеральным целевым, отраслевым, региональным и др. (*Приложение 3, форма «статистика ФЦП-2*);

4.8. по грантам РФФИ, РГНФ и других научных фондов.

4.9. по государственным контрактам и грантам в соответствии;

4.10. по договорам, заказам отечественных заказчиков;

4.11. по грантам зарубежных научных фондов, международным проектам и программам, по соглашениям и договорам с зарубежными партнерами.

5. Сведения об инновационной деятельности, о развитии инновационной инфраструктуры, о реализации разработок в практике (количество реализованных в производстве, практике исследований в отчетном году, наиболее значительные реализованные разработки с краткими аннотациями, количество законченных в отчетном году исследований и разработок, переданных для практической реализации) в соответствии с *Приложением 6, табл. 4*; важнейшие исследования и разработки научных учреждений РАН в 2011 году, готовые к практическому применению (*Приложение 7*).

6. Основные итоги научно-организационной деятельности Института:

6.1. сведения о тематике и финансировании научных исследований в соответствии с *табл. 2, 3, 4 Приложения 3*;

6.2. сведения о научных школах в соответствии с *Приложением 6, табл. 8*;

6.3. сведения о выполненных НИОКР в рамках федеральных целевых, ведомственных и региональных программ (*Приложение 3, форма «статистика ФЦП-1»*);

6.4. сведения о штатной и списочной численности сотрудников и данные о деятельности аспирантуры (*Приложение 5*), а также профессиональном росте научных кадров, о получении наград, научных премий в соответствии с *Приложением 6, табл. 7*, а также именных стипендий и т.д.;

6.5. информация о работе по совершенствованию деятельности Института и изменению его структуры;

6.6. характеристика международных научных связей и совместной научной деятельности с зарубежными организациями и учеными в соответствии с *Приложением 6, табл. 6*;

6.7. сведения о взаимодействии с вузовской наукой, участии института в реализации ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2008-2012 гг.» и «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2007 -2012 гг.»), а также данные о наличии филиалов учебных кафедр вузов и базовых кафедр, учебно-научных комплексов, межведомственных лабораторий, сведения о чтении лекций в вузах сотрудниками института в соответствии с *Приложением 3, формами «статистика ФЦП-1 и ФЦП-2» и Приложением 6, табл. 1;*

6.8. деятельность ученого совета;

6.9. деятельность диссертационных советов института;

6.10. сведения о проведении и участии в работе конференций, совещаний, школ, включая информацию об участии научных сотрудников в качестве пленарных и приглашенных докладчиков на российских и международных научных форумах (с указанием мероприятия, названия докладов и фамилий докладчиков) в соответствии с *табл. 5 Приложения 6;*

6.11. сведения о публикациях, издательской и научно-информационной деятельности (*Табл. 2, 3 Приложения 6*).

6.12. сведения о создании, правовой охране и реализации объектов интеллектуальной собственности в 2011 г. в соответствии с *Приложением 4;*

6.13. сведения об экспедиционных работах;

6.14. характеристика оснащенности института научным оборудованием (*Табл. 9, 10 Приложения 6*):

- 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 состоянии и развитии телекоммуникационных, мультимедийных и информационных ресурсов;

6.15. сведения о наградах и премиях с указанием фамилий награжденных, названий научных работ, отмеченных государственными премиями, премиями Президента и Правительства РФ, Президиума РАН; сведения об избрании ученых Института в зарубежные академии, научные общества и международные научные организации (указать Ф.И.О., наименование организации) в соответствии с *табл. 7 Приложения 6*.

6.16. сведения о взаимодействии с органами исполнительной власти, промышленными предприятиями и отраслевой наукой, сведения об участии в изучении и освоении северных территорий в соответствии с *Приложением 8*.

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

*Рекомендуется сопровождать текст по всем разделам отчета иллюстративными материалами: таблицами, графиками, схемами.*

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.



Учреждение Российской академии наук  
Уральское отделение РАН

ОТЧЕТ  
о научной и научно-организационной деятельности  
Учреждения Российской академии наук Института ...  
Уральского отделения РАН за 2011 год

Утвержден

Одобен

Объединенным ученым  
советом УрО РАН  
по... .. наукам  
“ ” 20 г.

Ученым советом Учреждения  
Российской академии наук Института...  
“ ” 20 г.

Протокол № \_\_\_\_\_

Протокол № \_\_\_\_\_

Председатель Совета  
\_\_\_\_\_

Директор Института...  
Ученый секретарь...  
м.п.

Екатеринбург







Форма стат. ФЦП-1

Отчет \_\_\_\_\_ о выполненных НИОКР в рамках федеральных целевых,  
(наименование научной организации РАН)  
ведомственных и региональных программ (проектов) в 2011 году

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЦЕЛЕВЫЕ ПРОГРАММЫ**

№№ п/п	№№ ФЦП (согласно перечню ФЦП *)	Наименование программы, подпрограммы, проекта (дата, № утверждающего документа, срок действия)	Заказчик	Головной исполнитель	Объем работ (тыс. руб.)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1		Программа				
1.1.		Подпрограмма				
1.1.1.		Проект				
...						
		Итого по Программе:				

\* В строке «Программа», графа 2 «№№ ФЦП» проставить номер ФЦП из перечня федеральных целевых программ, предусмотренных к финансированию из федерального бюджета на 2011 год. См. - <http://fcr.economy.gov.ru>

**ВЕДОМСТВЕННЫЕ ПРОГРАММЫ**

№№ п/п	Наименование программы, подпрограммы, проекта (дата, № утверждающего документа, срок действия)	Заказчик	Головной исполнитель	Объем работ (тыс. руб.)	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Программа				
1.1..	Проект				
...					
	Итого по Программе:				

## РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

№№ п/п	Наименование программы, подпрограммы, проекта (дата, № утверждающего документа, срок действия)	Заказчик	Головной исполнитель	Объем работ (тыс. руб.)	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Программа				
1.1.	Проект				
...					
	Итого по Программе:				

Руководитель научной организации РАН \_\_\_\_\_

Ученый секретарь научной организации РАН \_\_\_\_\_

Указания к заполнению формы стат. ФЦП-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.

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 графе «Примечание» могут быть указаны соисполнители и объемы субдоговоров.

Форма стат. ФЦП-2

Сведения \_\_\_\_\_ о содержании выполненных НИОКР в рамках федеральных  
( наименование научной организации РАН)  
целевых, ведомственных и региональных программ (проектов) в 2010 году

1. Наименование программы (проекта)
2. Заказчик программы (проекта)
3. Наименование(я) проекта(ов)
4. Аннотация результатов выполненных НИОКР по проекту(ам).

Допускается копия аннотационного отчета во Всероссийский научно-технический информационный центр.

**Сведения о выполненных НИОКР по каждому виду программ ( проектов) представляются отдельно:**

1. Федеральные целевые программы.
2. Ведомственные программы (проекты).
3. Региональные программы (проекты).

Руководитель научной организации РАН \_\_\_\_\_  
Ученый секретарь научной организации РАН \_\_\_\_\_

Форма стат. ФЦП-1р

Отчет \_\_\_\_\_ о выполненных НИОКР в рамках федеральных целевых,  
(наименование регионального отделения РАН)  
ведомственных и региональных программ (проектов) в 2011 году

№ № п/п	Наименование программы, подпрограммы, проекта (дата, № утверждающего документа, срок действия)	Заказчик	Научные учреждения регионального отделения РАН - исполнители	Объем работ (тыс. руб.)	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Программа				
1.1.	Подпрограмма				
1.1.1.	Проект*				
...					
	Итого по Программе:				

**Ученый секретарь ОУС** \_\_\_\_\_

Указания к заполнению формы стат. ФЦП-1р

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. Форма стат. ФЦП-1р представляется отдельно:

Федеральные целевые программы (проекты) – программы, проекты, государственным заказчиком которых являются органы исполни-тельской 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).







9.	Количество охраняемых документов, действующих за рубежом - в том числе в странах СНГ									
10.	Продано лицензий в РФ***									
11.	Продано лицензий за границу*** - в том числе в страны СНГ***									
12.	Заключено договоров об отчуждении исключительного права***									
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  
2011 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 01.12.2011 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									
<b>в том числе по должностям:</b>									
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 1 декабря 2011 г. - чел.

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

**Дополнительные сведения:** **Численность** работников (вне бюджета) на 1 декабря 2011 г. - чел., в т. ч. научных работников - чел.

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

по

на 01.12.2011 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									
<b>в том числе по должностям:</b>									
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 1 декабря 2011 г. - чел.

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

**Дополнительные сведения:** Численность работников (вне бюджета) на 1 декабря 201 г. - чел., в т. ч. научных работников - чел.

**Сведения о повышении квалификации сотрудниками института  
и работе аспирантуры  
(по состоянию на 31.12.2011)**

Количество поступивших в аспирантуру* в 2010 г	Количество окончивших аспирантуру* в 2010 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**

**Индикаторы эффективности реализации «Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 годы»**

Индикатор	Единица измерения	2011 год	
		План	Фактическое исполнение
Рост количества публикаций по результатам исследований, полученных в процессе реализации Программы (процентов публикаций, к 2006 году)	%		
Количество базовых кафедр, функционирующих в институте Российской академии наук в интеграции с вузами	Ед.		
Количество научно-образовательных центров, функционирующих в институте Российской академии наук	Ед.		

**Научные публикации  
в 2011 году**

**Табл. 2**

(единицы)

	№ строки	2010 г.	2011 г.
Количество опубликованных монографий	1		
в том числе	2		
Количество опубликованных монографий (меньше 4 авторов)	3		
Количество опубликованных монографий (4 и более авторов)	4		
Количество монографий, изданных за рубежом	5		
Количество монографий, изданных в России	6		
Число глав в монографиях, выполненных совместно с исследователями других научных	7		

организаций			
Сборники статей	8		
Статьи в отечественных сборниках	9		
Статьи в зарубежных сборниках	10		
Статьи в отечественных научных журналах,	11		
в том числе в рецензируемых <sup>1</sup>	12		
Число статей, опубликованных в зарубежных журналах (исключая российские переводные)	13		
в том числе	14		
Публикации в зарубежных изданиях, включенные в систему цитирования Web of Science	15		
Публикации, подготовленные в соавторстве с зарубежными учеными	16		
Статьи в научно-популярных журналах	17		
Сборники материалов конференций <sup>2</sup>	18		
Доклады, тезисы, сообщения и т.д., <sup>3</sup>	19		
в том числе изданные за рубежом	20		
Учебники и учебные пособия	21		
Аналитико-статистические сборники, атласы, научно-справочные издания	22		
Препринты	23		
Другие публикации (рецензии, обзоры, рефераты, методики и т.д.)	24		
Электронные публикации в Интернете	25		
Общее число публикаций работников научной организации в РИНЦ	26		
Общее число публикаций работников научной организации в БД Web of Science	27		
Цитируемость работников научной организации в РИНЦ	28		
Цитируемость работников научной организации в БД Web of Science	29		
Импакт-фактор публикаций работников научной организации в БД Web of Science <sup>4</sup>	30		

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

<sup>2</sup> Включая семинары, симпозиумы и др. научные мероприятия.

<sup>3</sup> Подготовленные для конференций, семинаров, симпозиумов и др. научных мероприятий.

<sup>4</sup> 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.

**Справка:**

(человек)

	№ строки	2010 г.	2011 г.
Численность исследователей в организации – всего (по форме № 2-наука) / научные работники	31		
Численность исследователей, имеющих публикации – всего <sup>4</sup> :	32		
в том числе за рубежом	33		

Табл. 3

**Список публикаций за 2011 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.

<sup>4</sup> Исследователь, имеющий несколько публикаций, учитывается один раз.

Табл. 4

## Участие в инновационных проектах

	№ строки	2010 г.	2011 г.
Количество технологических инновационных проектов, реализованных в реальном секторе экономики <sup>5</sup> (единиц)	37		
Количество технологических инновационных проектов, готовых к внедрению, но не реализованных (единиц)	38		
Общая стоимость технологических инновационных проектов, указанных по строке 37 (тыс. руб.)	39		
Количество организаций, в которых реализованы инновационные проекты, указанные по строке 37 (единиц)	40		
Количество охранных документов на объекты интеллектуальной собственности, которые имеют готовые к реализации и реализованные проекты, указанные по строкам 37 и 38 (единиц)	41		
Число малых научно-технических и инновационных организаций, учредителем или соучредителем которых является научная организация			

<sup>5</sup> 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).

Табл. 5

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

(единиц)

	№ строки	2010 г.	2011 г.
Количество конференций, семинаров, симпозиумов и других научных мероприятий проведено организацией – всего:	42		
в том числе:			
международных	43		
всероссийских	44		
региональных	45		
из строки 42 количество молодежных научных мероприятий	46		
Количество конференций, семинаров, симпозиумов и других научных мероприятий, проведенных другими организациями, в которых принимали участие исследователи организации – всего:	47		
в том числе:			
международных	48		
всероссийских	49		
региональных	50		
из строки 47 количество молодежных научных мероприятий	51		
Число научных сотрудников участвовавших в качестве пленарных и приглашенных докладчиков на российских и международных научных мероприятиях			

**Справка:**

(человек)

	№ строки	2010 г.	2011 г.
Численность исследователей, участвовавших в перечисленных выше в разделе 4 научных мероприятиях, <sup>6</sup>	52		
в том числе за рубежом	53		

<sup>6</sup> Исследователь, участвующий в несколько научных мероприятиях, учитывается один раз.

## Международное сотрудничество

	№ строки	2010 г.	2011 г.
Заключено договоров о международном сотрудничестве – всего: (единиц),	54		
в том числе с организациями:			
международными	55		
зарубежными	56		
Количество международных программ и проектов, в которых участвовала организация (единиц)	57		
Число исследователей, участвовавших в международных программах и проектах <sup>7</sup> (человек)	58		
Количество зарубежных и международных организаций, с которыми осуществлялись совместные проекты (единиц)	59		
Число исследователей командированных за рубеж – всего <sup>8</sup> : (человек),	60		
в том числе на срок:			
до месяца	61		
1–3 месяца	62		
от 4 месяцев до 1 года	63		
1 год	64		
2 года	65		
3 года и более	66		
Из строки 60 указать число исследователей, командированных на:			
конференции <sup>8</sup>	67		
учебу, стажировку	68		
работу – всего:	69		
в том числе:			
чтение лекций, проведение консультаций	70		
выполнение совместных исследований, проектов	71		
научная работа в зарубежных организациях	72		
работа по контракту	73		
другие виды работы	74		
другое	75		
Число зарубежных исследователей, принятых организацией <sup>8</sup> (человек)	76		
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			

<sup>7</sup> Исследователь, участвующий в нескольких международных мероприятиях, учитывается один раз

<sup>8</sup> Включая семинары, симпозиумы и др. научные мероприятия.

Табл. 7

**Премии и награды в области науки,  
техники, технологий и образования<sup>9</sup>**

(единиц)

	№ строки	2010 г.	2011 г.
Премии – всего:	77		
в том числе:			
Государственная премия в области науки и технологий	78		
Премия Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых	79		
Премия Правительства Российской Федерации – всего:	80		
в том числе:			
в области науки и техники	81		
в области науки и техники для молодых ученых	82		
в области образования	83		
Международные премии	84		
Премии имени выдающихся ученых, присуждаемые РАН	85		
Награды – всего:	86		
в том числе:			
государственные	87		
золотые медали имени выдающихся ученых, присуждаемые РАН	88		
международные	89		
Почетные звания – всего:	90		
в том числе:			
почетные звания Российской Федерации	91		
международные звания (члены зарубежных академий, почетные доктора и т.д.)	92		

<sup>9</sup> Полученные организацией или отдельными ее сотрудниками.

Табл. 8

**Научные школы**

(единиц)

	№ строки	2010 г.	2011 г.
Количество признанных* научных школ	93		
Количество признанных научных школ, существующих более 25 лет	94		
Количество исследователей, входящих в научные школы	95		
Количество исследователей, входящих в научные школы в возрасте до 35 лет	96		

\*) 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 2011 г.**

	№ строки	2010 г.	2011 г.
Число единиц приобретенного в соответствующем году оборудования	97		
В том числе уникального оборудования (для институтов гуманитарного и естественного профилей – специальных фондов, архивов, коллекции)	98		
Общее число единиц уникального оборудования (для институтов гуманитарного и естественного профилей – специальных фондов, архивов, коллекции)	99		
Доля стоимости научного оборудования, установленного в течение последних 5 лет, в общей стоимости научного оборудования института (исключая научные учреждения гуманитарного профиля) (%)	100		
Число центров коллективного пользования (всего на 31.12.2011 г.), созданных на базе организации	102		



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

	2010 г.	2011 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		
План работ на 2012 г		

\*) 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 2011 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.

Табл.1

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 2011 году	
		действующие соглашения, договоры	
		законченные в 2011 году	
2.	Соглашения, договоры о сотрудничестве в сфере научно-технической и инновационной деятельности с промышленными предприятиями	заключенные в 2011 году	
		действующие соглашения, договоры	
		законченные в 2011 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 2011 году		
		действующие соглашения, договоры		
		законченные в 2011 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 2011 году	
		действующие соглашения, договоры	
		законченные в 2011 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		