

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

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

25.11.2013

Екатеринбург

№

435

О подготовке отчетных материалов  
о деятельности Уральского  
отделения РАН в 2013 г.

В целях своевременной и качественной подготовки отчета о деятельности Уральского отделения РАН в 2013 г.

1. Научным организациям УрО РАН:

в срок до **15 декабря 2013 г.** представить 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](mailto:inna@prm.uran.ru)):

1.1. Сведения о важнейших результатах фундаментальных исследований для доклада Президенту РФ, для Отчетного доклада Президиума РАН, доклада в Министерство образования и науки РФ, а также Отчета о деятельности Уральского отделения РАН за 2013 г.

Сведения о важнейших результатах фундаментальных исследований за 2013 г. должны быть расположены в порядке убывания значимости с указанием фамилий авторов, нумерации направлений «Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы» (далее Программа). По каждому научному результату привести краткое изложение его сущности, новизны и практической значимости объемом не более 10 строк. Значимость результата должна быть понятна неспециалисту. Каждый важнейший результат сопроводить иллюстративным материалом в файлах форматов jpg, bmp, tif.

1.2. Сведения о результатах выполнения научно-исследовательских работ за 2013 г. 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 практической значимости объемом не более 10 строк (Приложение 3 табл. 1). Значимость результата должна быть понятна неспециалисту.

1.3. Сведения о количественных показателях индикаторов эффективности фундаментальных научных исследований в 2013 г. в соответствии с Программой (Приложение 3, табл. 2).

в срок до **15 января 2014 г.:**

1.4. Отчет о научной и научно-организационной деятельности научной организации за 2013 г.

Порядок подготовки отчета научной организации УрО РАН за 2013 г. представлен в Приложениях 1- 11.

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

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](mailto: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 2013 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 2013 г. (Приложение 11).

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

1.6. Материалы к информационному сборнику «Важнейшие исследования и разработки научных учреждений РАН в 2013 г., 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)).

2. Научным центрам УрО РАН в срок до **15 января 2014 г.** представить отчетные материалы в соответствии с Приложениями 1-11.

Материалы представляются в двух экземплярах в бумажном и электронном виде в Управление научных исследований УрО РАН (E-mail: [inna@prm.uran.ru](mailto:inna@prm.uran.ru)).

3. Действительным членам Российской академии наук из сторонних организаций в срок до **15 января 2014 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 2013 – 2020 годы» и привести краткое изложение сущности, новизны и практической значимости этого результата (объем не более 10 строк). Значимость результата должна быть понятна неспециалисту. Каждый важнейший результат сопровождать иллюстративным материалом в файлах форматов jpg, bmp, tif.

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

4. Объединенным ученым советам УрО РАН по областям наук в срок до **25 января 2014 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 2013 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 сопровождать иллюстративными материалами: таблицами, графиками, схемами и фотографиями.

5. Структурным подразделениям Президиума и организациям УрО РАН в срок до **25 января 2014 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](mailto:inna@prm.uran.ru)). Текст сопровождается иллюстративными материалами: таблицами, графиками, схемами и фотографиями, представленными в файлах форматов jpg, bmp, tif.

6. Управлению научных исследований УрО РАН в срок до **1 февраля 2014 г.** направить:

6.1. Материалы по основным итогам научно-организационной деятельности УрО РАН за 2013 г. в Научно-организационное управление РАН (E-mail: [nou@presidium.ras.ru](mailto:nou@presidium.ras.ru)).

6.2. Сведения об инновационной деятельности, о реализации разработок в практике научных организаций УрО РАН за 2013 г. 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)).

6.3. Сведения о патентной деятельности научных организаций, охране интеллектуальной собственности за 2013 г. в Отдел по инновациям и интеллектуальной собственности РАН (E-mail: [Zaitsev@presidium.ras.ru](mailto:Zaitsev@presidium.ras.ru)).

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

И.о. председателя УрО РАН  
член-корреспондент РАН

Н. В. Мушников

**ПОРЯДОК ПОГОТОВКИ ОТЧЕТА  
О НАУЧНОЙ И НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ИНСТИТУТА (НАУЧНОГО ЦЕНТРА)  
УРО РАН ЗА 2013 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 2013-2020 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.

**Разделы**

1. Важнейшие результаты фундаментальных исследований за 2013 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. Значимость результатов должна быть понятна неспециалисту. Результат, представленный для доклада

Президенту РФ, размещается первым и выделяется курсивом. Текст сопровождается иллюстративными материалами.

2. Сведения о важнейших результатах выполнения научно-исследовательских работ в интересах северных территорий за 2013 г. Результаты располагаются в порядке убывания значимости с указанием фамилий авторов, нумерации направлений Программы, регистрационным номером темы и проекта, кратким изложением сути, новизны и значимости результатов объемом не более 10 строк. Значимость результатов должна быть понятна неспециалисту. Текст сопровождается иллюстративными материалами.

3. Сведения о результатах выполнения научно-исследовательских работ за отчетный период 2013 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. 3 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. 9 Приложения 6*.

7.2. сведения о **штатной** численности и среднем возрасте 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. 7 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.

Представляются численные показатели по количеству базовых кафедр, созданных в институте совместно с вузами; количеству научно-образовательных центров, функционирующих в институте.

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 - 6 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 2009 по 2013 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. 10, 11 Приложения 6*

7.12. сведения о наградах и премиях с указанием фамилий награжденных, названий научных работ представляются в *табл. 8 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 2013 года по Программе. – Данные представлены в табл. 1 Приложения 3 или 7.10. сведения об экспедиционных работах – экспедиционные работы в Институте не проводятся*).

В электронном варианте отчёта каждое приложение должно быть представлено отдельным файлом с именем, например – П-3.

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

*Рекомендуется сопровождать 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 Российской академии наук

## ОТЧЕТ

о научной и научно-организационной деятельности  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института ...  
Уральского отделения Российской академии наук за 2013 год

Утвержден

Одобен

Объединенным ученым  
советом...  
по... .. наукам  
“ \_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

Учёным советом Института ...

“ \_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

Протокол № \_\_\_\_\_

Протокол № \_\_\_\_\_

Председатель Совета  
\_\_\_\_\_

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

Город

Табл. 1.

**Сведения о выполнении научно-исследовательских работ  
Отделениями по областям и направлениям науки и региональными Отделениями РАН  
в 2013 году**

Номер и наименование направления исследований Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы	Наименование тем исследований, номер государственной регистрации	Результаты (в привязке к ожидаемым результатам по Программе)*
1	2	3
<b>Фундаментальные научные исследования (базовое бюджетное финансирование)</b>		
...	...	...
<b>Фундаментальные научные исследования (конкурсное финансирование), в т.ч. выполняемые по проектам в рамках программ фундаментальных исследований Президиума РАН, тематических отделений РАН, УрО РАН, а также молодежные проекты</b>		
...	...	...

В столбце 1 необходимо указать номера всех направлений, по которым работает Институт.

В каждом направлении перечислить все темы (базового и конкурсного финансирования) и указать соответствующие результаты

Результаты располагаются в порядке убывания значимости по каждому направлению Программы 2013-2020. Для проектов, выполняемых за счет конкурсного бюджетного финансирования, указывается вид конкурса, регистрационный номер в УрО РАН и номер государственной регистрации.

По каждому научному результату необходимо привести краткое изложение его сути, новизны и значимости объемом не более 600 знаков. Значимость результата должна быть понятна неспециалисту.

В столбец 3 должны входить, в т.ч., важнейшие результаты (выделить курсивом), направляемые в тематическое отделение РАН, а также наиважнейший результат для доклада РАН (выделить полужирным шрифтом).

**Индикаторы эффективности реализации «Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы»**

<b>Индикатор</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>2013 год</b>
Количество публикаций в ведущих российских и международных журналах по результатам исследований, полученным в процессе реализации Программы	единиц	
Количество публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science)	единиц	
Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей	процентов	
Число охраняемых объектов интеллектуальной собственности	единиц	
зарегистрированных патентов в России	единиц	
зарегистрированных патентов за рубежом	единиц	
Внутренние затраты на исследования и разработки (на одного исследователя)	тыс. рублей	



## Сведения о финансировании Института в 2013 году, в млн руб.

Номер и название направления исследований Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 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 <sup>1</sup>	Ведомственные программы <sup>2</sup>	Региональные программы <sup>3</sup>	РФФИ, РГНФ	Хоздоговора <sup>4</sup>	Зарубежные гранты, контракты	Аренда	
1	2	3	4	5	6	10	11	12	13	14	15	16	
<b>Итого, в млн руб.</b>													
<b>Итого, в %</b>	<b>100,0%</b>												

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

2 – ведомственные 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).







	СНГ									
9.	Количество охранных 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  
2013 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	

<b>Сотрудники:</b>	
Фамилия, имя, отчество	
Телефон	
Электронная почта	
Фамилия, имя, отчество	
Телефон	
Электронная почта	
Фамилия, имя, отчество	
Телефон	
Электронная почта	





**Дополнительные сведения:**

**Нормативная (штатная) численность научных работников** - \_\_\_\_\_ шт. ед.,

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

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

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

Численность работников (**вне бюджета**) на 31 декабря 2013 г. - \_\_\_\_\_ чел., в т. ч. научных работников - \_\_\_ чел.

**Сведения о повышении квалификации сотрудниками института  
и работе аспирантуры  
(по состоянию на 31.12.2013)**

Количество поступивших в аспирантуру* в 2013 г	Количество окончивших аспирантуру* в 2013 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

(единицы)

		<u>2009 г.</u>	<u>2010 г.</u>	<u>2011 г.</u>	<u>2012 г.</u>	<u>2013 г.</u>
1.	Количество опубликованных монографий					
	<i>В том числе:</i>					
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 <sup>1</sup>					
5.2	Средний импакт-фактор отечественных научных журналов					
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, Scopus и др. <sup>2</sup>					
6.2	Средний импакт-фактор зарубежных журналов					
7.	Публикации, подготовленные в соавторстве с зарубежными учеными					
8.	Аналитико-статистические сборники, атласы, научно-справочные издания					
9.	Статьи в научно-популярных журналах					
10.	Сборники статей, включая материалы конференций <sup>3</sup>					
11.	Доклады, тезисы, сообщения и т.д. <sup>4</sup>					
11.1.	в том числе изданные за рубежом					
12.	Учебники и учебные пособия					
13.	Препринты					
14.	Другие публикации (рецензии, обзоры, рефераты, методики и т.д.)					
15.	Электронные публикации в Интернете					
16.	Общее число публикаций работников научной организации в БД РИНЦ (на 31.12.2013 г.)					

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

<sup>2</sup> Включение баз данных происходит согласно рекомендациям тематических отделений (аналогично заполнению показателя по методике АСУ РИД).

<sup>3</sup> В т.ч. семинаров, симпозиумов и др. научных мероприятий.

<sup>4</sup> Подготовленные для конференций, семинаров, симпозиумов и др. научных мероприятий.

<sup>5</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.



17.	Общее число публикаций работников научной организации в БД Web of Science (на 31.12.2013 г.)					
18.	Цитируемость работников научной организации в БД РИНЦ					
19.	Цитируемость работников научной организации в БД Web of Science, Scopus и др. <sup>2</sup>					
20.	Импакт-фактор публикаций работников научной организации в БД Web of Science <sup>5</sup>					

\*В т.ч. в сборниках материалов конференций.

## Список публикаций за 2013 г.

№ сквозной	№ в группе	ПУБЛИКАЦИИ		
<b>Монографии, изданные в России с указанием тиража и объема в печ. листах</b>				
1.	1.			
2.	2.			
<b>Монографии, изданные за рубежом с указанием тиража и объема в печ. листах</b>				
3.	1.			
<b>Статьи в отечественных научных рецензируемых журналах</b>				
			Импакт-фактор в БД WOS	Импакт-фактор в БД РИНЦ
				Без импакт-фактора **
4.	1.			
<b>Статьи в прочих отечественных научных журналах</b>				
5.	1.			
<b>Публикации в зарубежных изданиях, включенных в систему цитирования Web of Science, иных системах цитирования<sup>5</sup></b>				
			Импакт-фактор в БД WOS	Импакт-фактор в БД (указать БД)
				Импакт-фактор в БД (указать БД)
6.	1.			
<b>Публикации в прочих зарубежных журналах</b>				
7.	1.			
<b>Статьи в отечественных сборниках</b>				
8.	1.			
<b>Статьи в зарубежных сборниках</b>				
9.	1.			

\*) 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>5</sup> Включение баз данных происходит согласно рекомендациям тематических отделений (аналогично заполнению показателя по методике АСУ РИД).

## Участие в инновационных проектах

№ строки		2011 г.	2012 г.	2013 г.
1	Количество технологических инновационных проектов, реализованных в реальном секторе экономики <sup>6</sup> (единиц)			
2	Количество технологических инновационных проектов, готовых к внедрению, но не реализованных (единиц)			
3	Общая стоимость технологических инновационных проектов, указанных по строке 1 (тыс. руб.)			
4	Количество организаций, в которых реализованы инновационные проекты, указанные по строке 1 (единиц)			
5	Количество охранных документов на объекты интеллектуальной собственности, которые имеют готовые к реализации и реализованные проекты, указанные по строкам 1 и 2 (единиц)			
6	Число малых научно-технических и инновационных организаций, учредителем или соучредителем которых является научная организация			

<sup>6</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. 4

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

№ строки		<i>(единиц)</i>		
		2011 г.	2012 г.	2013 г.
1	Количество конференций, семинаров, симпозиумов и других научных мероприятий проведено организацией – всего:			
	<i>в том числе:</i>			
2	международных			
3	всероссийских			
4	региональных			
5	из строки 1 количество молодежных научных мероприятий			
6	Количество конференций, семинаров, симпозиумов и других научных мероприятий, проведенных другими организациями, в которых принимали участие исследователи организации – всего:			
	<i>в том числе:</i>			
7	международных			
8	всероссийских			
9	региональных			
10	из строки 6 количество молодежных научных мероприятий			
11	Число научных сотрудников участвовавших в качестве пленарных и приглашенных докладчиков на российских и международных научных мероприятиях			

Табл. 5

**Пленарные и приглашенные доклады на научных конференциях 2013 г.**

№ сквозной	№ В группе	Докладчик, Ф.И.О.	Конференция	Количество участников конференции	Тема доклада
Зарубежные конференции					
1.	1				
2.	2				
Всероссийские конференции (в т.ч. с международным участием)					
3.	1				
Региональные, ведомственные конференции, иные научные мероприятия					
4.	1				

Табл. 6

**Перечень научных мероприятий, проведенных в Институте в 2013 г.**

№	Наименование мероприятия	Время и место проведения	Общее число участников	Число иностранных участников

Табл. 7

## Международное сотрудничество

	2011 г.	2012 г.	2013 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 <sup>7</sup> (человек)			
Количество зарубежных и международных организаций, с которыми осуществлялись совместные проекты (единиц)			
Число исследователей командированных за рубеж – всего <sup>8</sup> : (человек),			
в том числе на:			
конференции <sup>8</sup>			
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 <sup>8</sup> (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.)			

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

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

Табл. 8

**Премии и награды в области науки, техники, технологий и образования  
в 2013 г.**

№	Ф.И.О.	Награда, премия	Заслуги, тема научной работы
1.			
2.			

Табл. 9

**Научные школы**

*(единиц)*

	2011 г.	2012 г.	2013
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. 10

**Оборудование**

	2011 г.	2012 г.	2013 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 31.12.2013 г.), созданных на базе организации			

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

	2011 г.	2012 г.	2013 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 2013 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 2013 г.	
		действующие соглашения, договоры	
		законченные в 2013г.	
2.	Соглашения, договоры о сотрудничестве в сфере научно-технической и инновационной деятельности с промышленными предприятиями	заключенные в 2013 г.	
		действующие соглашения, договоры	
		законченные в 2013г.	
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 2013 г.		
		действующие		
		соглашения, договоры законченные в 2013г.		
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 2013 г.	
		действующие соглашения, договоры	
		законченные в 2013 г.	
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 2013 г.	
2	Сведения о важнейших результатах выполнения научно-исследовательских работ в интересах северных территорий за 2013 г.	
3	Сведения о результатах выполнения научно-исследовательских работ за отчетный период 2013 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 оснащенности института научным оборудованием	
7.12	Сведения о наградах и премиях	

**Приложения**

**Указания к заполнению формы стат. ФЦП-1**

1. В форму ФЦП-1 **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).

Отчет \_\_\_\_\_ о выполнении НИОКР в рамках федеральных целевых программ в 2013 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		<b>Программа</b>				
1.1.		Подпрограмма				
1.1.1.		Проект				
...						
		<b>Итого по федеральным целевым программам</b>				

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>

Отчет \_\_\_\_\_ о выполнении НИОКР в рамках ведомственных целевых программ в 2013 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	<b>Программа</b>				
1.1.	Подпрограмма				
1.1.1.	Проект				
...					
	<b>Итого по ведомственным целевым программам</b>				

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

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

Отчет \_\_\_\_\_ о выполнении НИОКР в рамках региональных целевых программ в 2013 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	<b>Программа</b>				
1.1.	Подпрограмма				
1.1.1.	Проект				
...					
	<b>Итого по региональным целевым программам</b>				

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

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



