

Согласовано
Минобрнауки России

(подпись) (расшифровка подписи)

« 6 » мая 2016 г.



Утверждаю
Президент РАН

Фортков В.Е.

(подпись) (расшифровка подписи)

« 26 » апреля 2016 г.

Отчет

федерального государственного бюджетного учреждения
«Российская академия наук» о результатах деятельности и об использовании
закрепленного за ним федерального имущества за 2015 год.

Раздел 1. Общие сведения об Академии

1.1. Перечень видов деятельности (с указанием основных видов деятельности и иных видов деятельности, не являющихся основными), которые Академия вправе осуществлять в соответствии с её Уставом.

Академия в праве осуществлять в соответствии с Уставом, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 27 июня 2014 года №589 «Об утверждении устава федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук»:

основные виды деятельности:

а) осуществляет, в том числе по запросу органов государственной власти Российской Федерации, экспертизу научно-технических программ и проектов, мониторинг и оценку результатов деятельности государственных научных организаций независимо от их ведомственной принадлежности, а также экспертизу научных и (или) научно-технических результатов, созданных за счет средств федерального бюджета;

б) участвует в установленном порядке в разработке и экспертизе нормативных правовых актов в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности, охраны интеллектуальной собственности;

в) подготавливает и представляет Президенту Российской Федерации и в Правительство Российской Федерации доклады о состоянии фундаментальных наук в Российской Федерации и о важнейших научных достижениях, полученных российскими учеными;

г) разрабатывает предложения о приоритетных направлениях развития фундаментальных наук, а также о направлениях поисковых научных исследований;

д) разрабатывает и представляет в Правительство Российской Федерации

рекомендации об объеме и видах бюджетных ассигнований, предусматриваемых в федеральном бюджете на очередной финансовый год на финансовое обеспечение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, проводимых научными организациями и образовательными организациями высшего образования, и о направлениях их расходования;

е) представляет российских ученых в международных научных союзах и их органах управления, участвует в деятельности других международных научных организаций, заключает соглашения о научно-информационном сотрудничестве с академиями наук и научно-исследовательскими организациями иностранных государств, участвует в организации и проведении международных научных конгрессов, конференций, симпозиумов, семинаров;

ж) осуществляет редакционно-издательскую деятельность, в том числе издает научные монографии, учреждает и издает научные журналы, в которых публикуются результаты научных исследований, проводимых российскими учеными;

з) создает научные, экспертные, координационные советы, комитеты и комиссии по важнейшим направлениям развития науки и техники;

и) увековечивает память выдающихся ученых, учреждает медали и премии за выдающиеся научные и научно-технические достижения, в том числе золотые медали, премии имени выдающихся ученых, медали и премии для молодых ученых и для обучающихся по образовательным программам высшего образования;

к) учреждает почетные звания и присваивает их российским и иностранным ученым;

иные виды деятельности, не являющиеся основными:

а) экспертная деятельность, помимо указанной в основных видах деятельности (экспертиза различных проектов, программ, документов, результатов научной деятельности, государственная историко-культурная экспертиза, экспертиза учебников (иных учебных и других изданий));

б) создание по заданию (заказу) результатов интеллектуальной деятельности;

в) предоставление научно-консультативных, консультационных и экспертных услуг;

г) оказание услуг по проведению научных и культурно-зрелищных мероприятий, организации семинаров, конференций и других мероприятий;

д) производство и продажа полиграфической продукции, выпуск, распространение и реализация аудиовизуальной продукции, информационных и других материалов, связанных с деятельностью Академии;

е) предоставление в аренду имущества, в том числе недвижимого, в порядке и на условиях, которые установлены законодательством Российской Федерации и настоящим уставом;

ж) организация и проведение конференций, других научно-организационных и научно-практических мероприятий.

1.2. Перечень услуг (работ), которые оказываются потребителям за плату

в случаях, предусмотренных нормативными правовыми (правовыми) актами с указанием потребителей указанных услуг (работ):

а) экспертная деятельность, помимо указанной в основных видах деятельности (экспертиза различных проектов, программ, документов, результатов научной деятельности, государственная историко-культурная экспертиза, экспертиза учебников (иных учебных и других изданий);

б) создание по заданию (заказу) результатов интеллектуальной деятельности;

в) предоставление научно-консультативных, консультационных и экспертных услуг;

г) оказание услуг по проведению научных и культурно-зрелищных мероприятий, организации семинаров, конференций и других мероприятий;

д) производство и продажа полиграфической продукции, выпуск, распространение и реализация аудиовизуальной продукции, информационных и других материалов, связанных с деятельностью Академии;

е) предоставление в аренду имущества, в том числе недвижимого, в порядке и на условиях, которые установлены законодательством Российской Федерации и настоящим уставом;

ж) организация и проведение конференций, других научно-организационных и научно-практических мероприятий.

Академия вправе сверх установленного государственного задания, а также в случаях, определенных федеральными законами, в пределах установленного государственного задания выполнять работы (оказывать услуги), относящиеся к основным видам деятельности Академии, для граждан и юридических лиц за плату и на одинаковых при выполнении (оказании) одних и тех же работ (услуг) условиях.

1.3. Перечень правоустанавливающих документов (с указанием номеров, даты выдачи и срока действия), на основании которых Академия осуществляет деятельность (свидетельство о государственной регистрации Академии, решение учредителя о создании Академии и иные документы):

Указ Президента РСФСР от 21 ноября 1991 года № 228 «Об организации Российской академии наук»;

Устав федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 27 июня 2014 года № 589;

Свидетельство о регистрации от 13 ноября 1998 года № ЮР-2, выдано Министерством юстиции Российской Федерации;

Свидетельство о постановке на учет российской организации в налоговом органе по месту ее нахождения от 24 июня 1998 года серия 77 № 016925156

Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице, зарегистрированном до 1 июля 2002 года, от 18 декабря 2002 года серия 77 № 007373120;

Свидетельство о регистрации от 28 июня 2002 года № ЮР-2, выдано Министерством юстиции Российской Федерации.

1.4. Количество штатных единиц Академии (указываются данные о количественном составе и квалификации сотрудников Академии, на начало и конец отчетного года, в случае изменения количества штатных единиц Академии указываются причины, приведшие к их изменению на конец отчетного периода).

По состоянию на 1 января 2015 г. штатное расписание аппарата президиума РАН включало 324 штатные единицы; количество работающих – 334 человека (в том числе совместители – 11, замещение – 18), обладающих следующей квалификацией:

- дипломы академиков РАН – 55 (в т. ч. совместителей – 6);
- дипломы членов-корреспондентов РАН – 6 (в т. ч. совместителей 1);
- дипломы доктора наук – 15 (в т. ч. совместителей – 1);
- кандидата наук – 49 (в т. ч. совместителей – 2, замещение – 7);
- дипломы высшего профессионального образования – 180 (в т. ч. совместителей – 1, замещений – 9);
- дипломы среднего профессионального образования – 12 (в т. ч. замещение – 2);

На конец отчетного периода 31 декабря 2015 г. штатное расписание аппарата президиума РАН включало 397 штатных единиц; количество работающих – 380 человек (в том числе совместители – 22, замещение – 11).

Увеличение штатной численности было вызвано организационно-штатными изменениями. Были введены 5 подразделений: Информационно-аналитический центр «Наука» РАН, Отдел внутреннего финансового контроля и аудита РАН, Центр стратегического планирования развития науки, экспертизы и научного консультирования РАН, Отдел информационных систем и прогностических ресурсов РАН.

На конец отчетного периода квалификация работающих в РАН представлена следующими показателями:

- дипломы академиков РАН – 56 (в т. ч. совместителей – 11);
- дипломы членов-корреспондентов РАН – 6;
- дипломы доктора наук – 22 (в т. ч. совместителей – 4);
- кандидата наук – 59 (в т. ч. совместителей – 5, замещение – 1);
- дипломы высшего профессионального образования – 206 (в т. ч. совместителей – 2, замещений – 8);
- дипломы среднего профессионального образования – 13 (в т. ч. замещение – 2);
- аттестаты о среднем и среднем профессиональном образовании – 18.

1.5. Средняя заработная плата сотрудников Академии в 2015 году составила 51835 рублей.

Раздел 2. Результат деятельности Академии

№№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя (в денежном выражении в рублях)
1	2	3
2.1.	Изменение (увеличение, уменьшение) балансовой (остаточной) стоимости нефинансовых активов относительно предыдущего отчетного года (в %)	Уменьшение показателя балансовой стоимости составило 12,%, Уменьшение показателя остаточной стоимости составило 16,4%
2.2.	Общая сумма выставленных требований на возмещение ущерба по недостаткам и хищениям материальных ценностей, денежных средств, а также ущерба от порчи материальных ценностей	-
2.3.	Изменения (увеличение, уменьшение) дебиторской и кредиторской задолженности Академии в соответствии с планом ФХД Академии относительно предыдущего отчетного года (в %) с указанием причин образования просроченной, а также кредиторской задолженности невозвратной дебиторской задолженности	Уменьшение дебиторской задолженности составило 11,1%, Уменьшение кредиторской задолженности составило 49,3%
2.4.	Суммы доходов, полученных Академией от оказания платных услуг (выполнения работ)	182 254 401,58

2.5. Количество жалоб потребителей и принятые по результатам их рассмотрения меры.

Жалоб от потребителей не поступало.

2.6. Цены (тарифы) на платные услуги (работы), оказываемые потребителям (в динамике в течение отчетного периода).

Тарифы на платные услуги утверждены:

1. Распоряжением Президиума РАН № 10103-186 от 21 марта 2014 года «О проведении научной и педагогической экспертизы учебников»:

1330 руб. за условно-печатный лист педагогической экспертизы;

1330 руб. за условно-печатный лист научного рецензирования.

2. В соответствии с пунктом 2 постановления Правительства Российской Федерации от 30.04.2015 № 428 «О некоторых вопросах осуществления Правительством Российской Федерации функций и полномочий учредителя федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» распоряжением Президиума РАН № 10103-871 от 30 ноября 2015 года «О

проведении научной и педагогической экспертизы учебников и учебных пособий»:

3000 руб. за условно-печатный лист педагогической или научной экспертизы печатной формы учебника;

2000 руб. за условно-печатный лист педагогической или научной экспертизы печатной формы учебного пособия;

25000 руб. за педагогическую экспертизу электронной формы учебника;

20000 руб. за педагогическую экспертизу электронной формы учебного пособия.

Распоряжением Президиума РАН № 10103-871 от 30 ноября 2015 года отменено распоряжение Президиума РАН № 10103-186 от 21 марта 2014 года.

2.7. Общее количество потребителей, воспользовавшихся услугами (работами) Академии (в том числе платными).

Определить общее количество потребителей, воспользовавшихся услугами (работами) Академии (в том числе платными) не представляется возможным. Потребителем услуг (работ) является общество в целом.

2.8. Суммы кассовых и плановых поступлений (с учетом возвратов) по видам поступлений, предусмотренных планом:

в рублях

Наименование показателя	План	Кассовые поступления
Поступления – всего:	3 260 539 258,89	3 263 714 564,93
Субсидии за счет средств федерального бюджета на финансовое обеспечение выполнения государственного задания	1 445 744 900,00	1 445 744 900,00
Субсидии за счет средств федерального бюджета, предоставляемые на иные цели в соответствии с проектом федерального закона о федеральном бюджете на очередной финансовый год и плановый период	1 401 627 500,00	1 401 627 500,00
Субсидии на осуществление капитальных вложений	53 410 000,00	53 410 000,00
Поступления от приносящей доход деятельности - всего	359 756 858,89	362 932 164,93

2.9. Суммы кассовых и плановых выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат) по видам выплат, предусмотренных планом.

в рублях

Расходы	План	Касса
211	550 329 000,85	547 100 772,52
212	800 000,00	805 433,34
213	146 593 686,99	145 247 500,33
221	22 231 724,88	19 146 384,21
222	185 746 016,78	18 2543 056,6
223	224 623 202,88	195 236 685,94
224	123 900,00	123 900,00
225	147 585 586,83	125 061 860,00
226	367 151 326,95	198 896 269,13
253	122 617 500,00	134 900 093,65
290	1 718 018 313,03	1 422 424 672,50
310	210 768 672,54	167 077 433,60
340	54 236 088,00	10 551 974,370
900	3 750 825 019,73	3 149 116 036,19

2.10. Результаты реализации мероприятий, направленных на достижение Академией цели своей деятельности, с указанием их плановой и фактической стоимости, отклонений от планируемой стоимости, причин таких отклонений, а также информации о достижении целевых показателей (в том числе финансовых) их реализации, включая описание причин их недостижения (в случае наличия соответствующих фактов):

№	Мероприятие	Стоимость		Отклонения от планируемой стоимости	Целевые индикаторы	
		План	Факт		План	Результат
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка аналитических отчетов, предложений по вопросам развития приоритетных направлений фундаментальных наук и поисковых научных исследований, в том числе путем проведения научных исследований, включая обоснование объемов и источников их финансового обеспечения				Подготовленные (не менее 5) аналитические отчеты, в том числе предложения о приоритетных направлениях развития фундаментальных наук, а также о направлениях поисковых научных исследований.	Подготовлено 15 аналитических материалов.
2	Разработка научно-обоснованных проектов нормативных правовых актов и методических рекомендаций в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности, охраны интеллектуальной собственности				Разработанные (не менее 7) проекты нормативных правовых актов и методические рекомендации.	Участие в разработке 9 нормативно правовых документов. <i>Приложение 1.</i>

1	2	3	4	5	6	7
3	Подготовка докладов Президенту Российской Федерации и в Правительство Российской Федерации о состоянии фундаментальных наук в Российской Федерации и за рубежом, и важнейших научных достижениях, полученных российскими учеными, в том числе на основании данных мониторинга результативности деятельности государственных научных организаций				Подготовленные доклады Президенту Российской Федерации и доклад в Правительство Российской Федерации.	Подготовленные доклады о состоянии фундаментальных наук в Российской Федерации и о важнейших научных результатах, полученных российскими учеными в 2015 году. <i>Приложение 2.</i>
4	Проведение экспертиз научно-технических программ и проектов, государственных программ, федеральных целевых и межгосударственных целевых программ, в осуществлении которых участвует Российская Федерация, предусматривающих проведение научных исследований и разработок				Обработанные и рассмотренные экспертами 100 процентов поступивших в РАН заявок на проведение экспертизы.	Подготовлено 100% (18) экспертных заключений. <i>Приложение 3.</i>
5	Проведение экспертиз научных и (или) научно-технических результатов, полученных с привлечением ассигнований федерального бюджета				Рассмотренные (не менее 5000) научные и (или) научно-технические результаты, созданные за счет средств федерального бюджета.	Подготовлено 5000 экспертных заключений.

1	2	3	4	5	6	7
6	Проведение экспертиз нормативных правовых актов в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности, охраны интеллектуальной собственности, включая оценку их влияния на сектор исследований и разработок				Рассмотренные нормативные правовые акты в 100% количестве от поступивших на экспертизу.	Проведена экспертиза 100% (8) поступивших нормативно правовых актов. <i>Приложение 4.</i>
7	Подготовка экспертных заключений об оценке результативности деятельности государственных научных организаций				Организация и обеспечение проведения мониторинга не менее 100 государственных научных организаций. Подготовленные экспертные заключения об оценке результативности деятельности не менее 100 государственных научных организаций.	Подготовлено 202 экспертных заключений. <i>Приложение 5.</i>
8	Проведение международных научных конгрессов, конференций, симпозиумов, семинаров				Проведенные (не менее 5) Международные научные конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары.	Подготовлено и проведено 14 международных мероприятий. <i>Приложение 6.</i>
9	Создание и обеспечение деятельности научных, экспертных, координационных советов, комитетов и комиссий по важнейшим направлениям развития науки и техники				Созданные (не менее 10) советы, комитеты, комиссии, а также проведенные их заседания в 100 процентном объеме.	Создано 10 новых советов и комиссий, проведено 22 мероприятия по совершенствованию деятельности советов, комитетов и комиссий, проведено 100% (532) их заседаний. <i>Приложение 7.</i>

1	2	3	4	5	6	7
10	Подготовка предложений в целях разработки программ развития государственных научных организаций				Подготовленные предложения в целях разработки программ развития не менее 50 государственных научных организаций.	Подготовлено 50 предложений в целях разработки программ развития государственных научных организаций. <i>Приложение 8.</i>
11	Подготовка предложений в отношении государственных заданий на проведение фундаментальных и поисковых научных исследований государственными научными организациями, подведомственными ФАНО России				Подготовленные предложения в отношении государственных заданий на Проведение фундаментальных и поисковых научных исследований государственными научными организациями, подведомственным ФАНО России, в 100 процентном объеме.	Подготовлено 100% (716) предложений.
12	Заключение и реализация соглашений о научно-информационном сотрудничестве с академиями наук и научно-исследовательскими организациями иностранных государств, международными научными союзами, включая обеспечение их реализации				Заключенные (не менее 80) соглашений о научно-техническом сотрудничестве.	Заключено и реализовано соглашений о научно-техническом сотрудничестве - 99. <i>Приложение 9.</i>
13	Издание научных монографий, учреждение и издание научных журналов				Изданные (не менее 200) научные издания, монографии, журналы.	Издано 203 единиц научных изданий, монографий, журналов. <i>Приложение 10.</i>

1	2	3	4	5	6	7
14	Публикация научно-популярной информации о достижениях ведущих российских и иностранных ученых, наиболее значимых результатах в сфере научной и научно-технической деятельности				Опубликованные (не менее 2000) материалов о достижениях ведущих российских и иностранных ученых, наиболее значимых результатах в сфере научной и научно-технической деятельности.	Опубликовано 2005 материалов о достижениях ведущих российских и иностранных ученых, наиболее значимых результатах в сфере научной и научно-технической деятельности. <i>Приложение 11.</i>
15	Проведение открытых (публичных) лекций и семинаров, направленных на популяризацию научных знаний и достижений российских и иностранных ученых				Проведенные (не менее 5000) лекции, семинары.	Проведено 4739 мероприятий по популяризации научных знаний и достижений российских и иностранных ученых. <i>Приложение 12.</i>
16	Учреждение и присвоение почетных званий российским и иностранным ученым, учреждение медалей и премий за выдающиеся научные и научно-технические достижения, в том числе медалей и премий для Молодых ученых				Учрежденные и присвоенные (не менее 5000) почетные звания российским и иностранным ученым, в том числе утвержденные медали и премии за выдающиеся научные и научно-технические достижения.	Проведено 4771 мероприятий по учреждению и присвоению почетных званий.
17	Увековечивание памяти выдающихся ученых				Установленные (не менее 5) мемориальные доски, памятники, в том числе проведенные мемориальные конференции.	Проведено 11 мероприятий по увековечиванию памяти выдающихся ученых. <i>Приложение 13.</i>

2.11. Сведения об исполнении государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) по форме, указанной в пункте 11 части 1 и пункте 9 части 2 приложения к Положению о формировании государственного задания в отношении федеральных государственных учреждений и финансовом обеспечении выполнения государственного задания, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 2 сентября 2010 г. N 671 "О порядке формирования государственного задания в отношении федеральных государственных учреждений и финансового обеспечения выполнения государственного задания":

№	Уникальный номер записи	Показатели, характеризующие содержание работы			Показатели, характеризующие условия (формы) выполнения работы		Единица измерения	Значение, утвержденное в Государственном задании на отчетный период	Фактическое значение за отчетный период	Характеристика причин отклонения от запланированных значений
		наименование показателя	наименование показателя	наименование показателя	наименование показателя	наименование показателя				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Подготовка аналитических отчетов, предложений по вопросам развития приоритетных направлений фундаментальных наук и поисковых научных исследований, в том числе путем проведения научных исследований, включая обоснование объемов и источников их финансового обеспечения	Проведение анализа	Образование и наука	-	Количество аналитических материалов, составленных по результатам работы	-	Штука	Подготовленные (не менее 5) аналитические отчеты, в том числе предложения о приоритетных направлениях развития фундаментальных наук, а также о направлениях поисковых научных исследований	Подготовлено 15 аналитических материалов	Отклонений нет.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Разработка научно-обоснованных проектов нормативных правовых актов и методических рекомендаций в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности, охраны интеллектуальной собственности	Проведение анализа	Образование и наука	-	Количество разработанных документов	-	Штука	Разработанные (не менее 7) проекты нормативных правовых актов и методические рекомендации	Участие в разработке 9 нормативно правовых документов	Отклонений нет.
3.	Подготовка докладов Президенту Российской Федерации и в Правительство Российской Федерации о состоянии фундаментальных наук в Российской Федерации и за рубежом, и важнейших научных достижениях, полученных российскими учеными, в том числе на основании данных мониторинга результативности деятельности государственных научных организаций	Проведение анализа	Образование и наука	-	Количество отчетов, составленных по результатам работы	-	Штука	Подготовленные доклады Президенту Российской Федерации и доклад в Правительство Российской Федерации	Подготовленные доклады о состоянии фундаментальных наук в Российской Федерации и о важнейших научных результатах, полученных российским и учеными в 2015 году	Отклонений нет.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.	Проведение экспертиз научно-технических программ и проектов, государственных программ, федеральных целевых и межгосударственных целевых программ, в осуществлении которых участвует Российская Федерация, предусматривающих проведение научных исследований и разработок	Проведение анализа	Образование и наука	-	Количество проведенных экспертиз	-	Штука	Обработанные и рассмотренные экспертами 100 процентов поступивших в РАН заявок на проведение экспертизы	Подготовлено 100% (18) экспертных заключений	Отклонений нет.
5.	Проведение экспертиз научных и (или) научно-технических результатов, полученных с привлечением ассигнований федерального бюджета	Проведение анализа	Образование и наука	-	Количество проведенных экспертиз	-	Штука	Рассмотренные (не менее 5000) научные и (или) научно-технические результаты, созданные за счет средств федерального бюджета	Подготовлено 5000 экспертных заключений.	Отклонений нет.
6.	Проведение экспертиз нормативных правовых актов в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности, охраны интеллектуальной собственности, включая	Проведение анализа	Образование и наука	-	Количество проведенных экспертиз	-	Штука	Рассмотренные нормативные правовые акты в 100% количестве от поступивших на экспертизу	Проведена экспертиза 100% (8) поступивших нормативно правовых актов.	Отклонений нет.

	оценку их влияния на сектор исследований и разработок									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	Подготовка экспертных заключений об оценке результативности деятельности государственных научных организаций	Прове- дение анализа	Образо- вание и наука	-	Количество проведенных экспертиз	-	Шту- ка	Организация и обеспечение проведения мониторинга не менее 100 государственных научных организаций. Подготовленные экспертные заключения об оценке Результативност и деятельности не менее 100 государственных научных организаций	Подготовле но 202 экспертных заключений	Отклонений нет.
8.	Проведение международных научных конгрессов, конференций, симпозиумов, семинаров	Конгрессы, конферен- ции, симпо- зиумы, семинары, собрания, встречи, переговоры круглые столы и пр.	В России	-	Количество проведенных мероприятий	-	Шту- ка	Проведенные (не менее 5) Международные научные конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары	Подготовле но и проведено 14 международ ных мероприя- тий	Отклонений нет.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	Создание и обеспечение деятельности научных, экспертных, координационных советов, комитетов и комиссий по важнейшим направлениям развития науки и техники	Переговоры, встречи, совещания	В России	-	Количество проведенных мероприятий	-	Штука	Созданные (не менее 10) советы, комитеты, комиссии, а также проведенные их заседания в 100 процентном объеме	Создано 10 новых советов и комиссий, проведено 22 мероприятия по совершенствованию деятельности советов, комитетов и комиссий, проведено 100% (532) их заседаний	Отклонений нет.
10.	Подготовка предложений в целях разработки программ развития государственных научных организаций	Представление консультационных и методических услуг	Образование и наука	-	Количество разработанных документов	-	Штука	Подготовленные предложения в целях разработки программ развития не менее 50 государственных научных организаций	Подготовлено 50 предложений в целях разработки программ развития государственных научных организаций	Отклонений нет.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	Подготовка предложений в отношении государственных заданий на проведение фундаментальных и поисковых научных исследований государственными научными организациями, подведомственными ФАНО России	Представление консультационных и методических услуг	Образование и наука	-	Количество разработанных документов	-	Штука	Подготовленные предложения в отношении государственных заданий на проведение фундаментальных и поисковых научных исследований государственными научными организациями, подведомственными ФАНО России, в 100 процентном объеме	Подготовлено 100% (716) предложений	Отклонений нет.
12.	Заключение и реализация соглашений о научно-информационном сотрудничестве с академиями наук и научно-исследовательскими организациями иностранных государств, международными научными союзами, включая обеспечение их реализации	Подписанные соглашения, меморандумы, встречи, переговоры, совещания и пр.	Образование и наука	-	Количество проведенных мероприятий	-	Штука	Заключенные (не менее 80) соглашений о научно-техническом сотрудничестве	Заключено и реализовано соглашений о научно-техническом сотрудничестве - 99.	Отклонений нет.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.	Издание научных монографий, учреждение и издание научных журналов	Книги, брошюры монографии, журналы	-	-	Количество экземпляров изданий	-	Шту-ка	Изданные (не менее 200) научные издания, монографии, журналы	Издано 203 единиц научных изданий, монографий, журналов	Отклонений нет.
14.	Публикация научно-популярной информации о достижениях ведущих российских и иностранных ученых, наиболее значимых результатах в сфере научной и научно-технической деятельности	Иные периоди-ческие издания	-	-	Количество опубликованн ых материалов	-	Шту-ка	Опубликован-ные (не менее 2000) материалов о достижениях ведущих российских и иностранных ученых, наиболее значимых результатах в сфере научной и научно-технической деятельности.	Опубликова-но 2005 материалов о достижениях ведущих российских и иностран-ных ученых, наиболее значимых результатах в сфере научной и научно-технической деятельности	Отклонений нет.
15.	Проведение открытых (публичных) лекций и семинаров, направленных на популяризацию научных знаний и достижений российских и иностранных ученых	Конферен-ции, семинары, заседания	-	-	Количество проведенных мероприятий	-	Шту-ка	Проведенные (не менее 5000) лекции, семинары.	Проведено 4739 мероприятий по популя-ризации научных знаний и достижений российских и	Отклонения не превышают 10%

									иностранных ученых	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	Учреждение и присвоение почетных званий российским и иностранным ученым, учреждение медалей и премий за выдающиеся научные и научно-технические достижения, в том числе медалей и премий для Молодых ученых	Торжественные мероприятия	-	-	Количество проведенных мероприятий	-	Шту-ка	Учрежденные и присвоенные (не менее 5000) почетные звания российским и иностранным ученым, в том числе утвержденные медали и премии за выдающиеся научные и научно-технические достижения	Проведено 4771 мероприятий по учреждению и присвоению почетных званий	Отклонения не превышают 10%
17.	Увековечивание памяти выдающихся ученых	Торжественные мероприятия	-	-	Количество проведенных мероприятий	-	Шту-ка	Установленные (не менее 5) мемориальные доски, памятники, в том числе проведенные мемориальные конференции.-	Проведено 11 мероприятий по увековечиванию памяти выдающихся ученых	Отклонений нет.

Раздел 3. Об использовании имущества, закрепленного за Академией.

№№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя на начало отчетного периода (в денежном выражении в рублях)	Значение показателя на конец отчетного периода (в денежном выражении в рублях)
1	2	3	4
3.1.	Общая балансовая (остаточная) стоимость недвижимого имущества, находящегося у Академии на праве оперативного управления	8 579 017 828,04 (6 119 154 579,03)	7 463 043 563,00 (5 108 821 513,86)
3.2.	Общая балансовая (остаточная) стоимость недвижимого имущества, находящегося у Академии на праве оперативного управления, и переданного в аренду	636 827 163,00	610 550 035,00
3.3.	Общая балансовая (остаточная) стоимость недвижимого имущества, находящегося у Академии на праве оперативного управления, и переданного в безвозмездное пользование	1 199 014 658,00	992 535 860,00
3.4.	Общая балансовая (остаточная) стоимость движимого имущества, находящегося у Академии на праве оперативного управления	344 345 898,00 (62 772 319,00)	352 643 188,00 (57 303 755,00)
3.5.	Общая балансовая (остаточная) стоимость движимого имущества, находящегося у Академии на праве оперативного управления, и переданного в аренду	-	-
3.6.	Общая балансовая (остаточная) стоимость движимого имущества, находящегося у Академии на праве оперативного управления, и переданного в безвозмездное пользование	6 009 307,00	10 374 063,00
3.7.	Общая площадь объектов недвижимого имущества, находящегося у Академии на праве оперативного управления	300 309,2 кв. м.	270 370 кв. м.
3.8.	Общая площадь объектов недвижимого имущества, находящегося у Академии на праве оперативного управления, и переданного в аренду	8 137,9 кв. м.	7 826,3 кв. м.
3.9.	Общая площадь объектов недвижимого имущества, находящегося у Академии на праве оперативного управления, и переданного в безвозмездное пользование	26 047,8 кв. м.	22 778,7 кв. м.

1	2	3	4
3.10.	Количество объектов недвижимого имущества, находящегося у Академии на праве оперативного управления	169	149
3.11.	Общая балансовая (остаточная) стоимость недвижимого имущества, приобретенного Академией в отчетном году за счет средств, выделенных Академии учредителем на приобретение недвижимого имущества	-	-
3.12.	Общая балансовая (остаточная) стоимость недвижимого имущества, приобретенного Академией в отчетном году за счет доходов, полученных от платных услуг (работ) и приносящей доход деятельности	-	-
3.13.	Общая балансовая (остаточная) стоимость особо ценного движимого имущества, находящегося у Академии на праве оперативного управления	147 313 851,41 (44 527 162,00)	84 059 801,00 (31 663 042,00)

3.14. Объем средств, полученных в отчетном году от распоряжения в установленном порядке имуществом, находящимся у Академии на праве оперативного управления составляет 187 771 827,83 рублей.

Приложение 1.

Перечень научно-обоснованных проектов нормативных правовых актов и методических рекомендаций в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности, охраны интеллектуальной собственности.

№	Название	Степень участия
1.	Проект постановления Правительства РФ «О координации деятельности ФАНО России и РАН при реализации возложенных на них полномочий» от 29.05.2015 №522.	Участие в разработке.
2.	Проект распоряжения Правительства РФ о внесении изменений в Программу фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 гг., утвержденную распоряжением Правительства РФ от 3 декабря 2012 г. №2237-р в части формулировки объема финансирования научной работы по подготовке академического издания истории России.	Внесение дополнений и предложений по целям, задачам, механизмам управления и ожидаемым результатам.
3.	Проект распоряжения Правительства РФ об утверждении новой редакции Программы фундаментальных исследований на долгосрочный период.	Внесение дополнений, предложений по выработке единых подходов к разработке Программы.
4.	Проекта приказа по внесению изменений в приказ Минобрнауки России от 10 апреля 2014 г. № 305 в связи с включением в него мероприятий РАН по мониторингу и оценке результативности деятельности научных организаций независимо от их подведомственности.	Внесение дополнений, предложений.
5.	Постановления Правительства РФ, предусматривающего увеличения размера ежемесячной денежной выплаты членам РАН за звание академика РАН до 100 тыс. в месяц, за звание члена-корреспондента РАН –до 50 тыс. в месяц.	Участие в разработке.
6.	Проект федерального закона «О генетических ресурсах растений для производства сельскохозяйственной продукции» (законопроект).	Внесение дополнений и предложений.
7.	Законопроекту «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» к рассмотрению Государственной Думой во втором чтении;	Внесение дополнений и предложений в отдельные законодательные акты РФ.
8.	Проект федерального закона «О внесении изменений в федеральный закон от 01.12.2014 № 384-ФЗ «О	Предложения по бюджетным ассигнованиям

	федеральном бюджете на 2015 год и плановый период 2016 и 2017 годов».	федерального бюджета на 2015 год в рамках федеральной целевой программы «Жилище» на 2011-2015 годы
9.	Проект ФЗ №713531-6 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в связи с принятием ФЗ «О РАН, реорганизации государственных академий наук и внесение изменений в отдельные законодательные акты ...»	Внесение дополнений и предложений в отдельные законодательные акты РФ.

Важнейшие научные достижения российских ученых по областям наук, представленных в Докладе Президенту Российской Федерации и в Правительство Российской Федерации.

№ п/п	Научное достижение	Суть достигнутого результата	Научная организация	Научный руководитель
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ				
1.	Метод вычислительной оценки фракционированного резерва кровотока	Разработан и апробирован метод вычислительной оценки ФРК, позволяющий принимать решение о стентировании или шунтировании коронарных артерий без инвазивного вмешательства. Новая численная методика персонализированной виртуальной оценки ФРК на основе квазиодномерных гемодинамических моделей применима при множественном поражении и ремоделировании коронарного русла.	Институт вычислительной математики им. Г.И.Марчука РАН, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова	Д.ф.-м.н. Ю.В.Василевский
2.	Решение проблемы о квантовых гауссовских оптимизаторах	Получено решение проблемы квантовых гауссовских оптимизаторов в квантовой информатике. Средствами некоммутативной теории вероятностей показано, что выпуклый функционал общего вида от выходного состояния квантового гауссовского канала достигает глобального экстремума на множестве когерентных входных состояний. В 2015 г. российский ученый А.С. Хóлево удостоен самой престижной международной премии в области теории информации – премии Клода Шеннона. Характер зависимости пропускной способности C квантового гауссовского канала связи от мощности сигнала E и шума N . Этот результат, полученный д.ф.-м.н. А.С. Хóлево в сотрудничестве с европейскими учеными, позволил установить фундаментальные пределы скорости передачи информации и указать оптимальные методы кодирования для математических моделей каналов связи в квантовой информатике.	Математический институт им. В.А. Стеклова РАН	Д.ф.-м.н. А.С.Хóлево
3.	Численное моделирование аэродинамических и	Разработана методика численного моделирования аэродинамических и акустических характеристик винта вертолета и создан на ее основе прототип проблемно-ориентированного	Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН	Ак.Б.Н. Четверушкин

	акустических характеристик винта вертолета	суперкомпьютерного программного комплекса для разработки вертолета нового поколения. Такой вычислительный инструмент позволяет снизить число аэродинамических и акустических испытаний, существенно удешевив и ускорив тем самым процесс разработки новых вертолетов		
ФИЗИЧЕСКИЕ НАУКИ				
4.	Подтверждение открытия Сверхтяжелых элементов в Дубне	20 декабря 2015 года Международный союз теоретической и прикладной химии (ИЮПАК) официально признал приоритет в открытии новых химических элементов Периодической таблицы Д.И. Менделеева с атомными номерами 115, 117 и 118 за ОИЯИ и его партнерами - Ливерморской и Окриджской национальными лабораториями (США). Все эксперименты по синтезу новых элементов были выполнены в Дубне на ускорительном комплексе У-400 Лаборатории ядерных реакций им. Г.Н.Флерова ОИЯИ с использованием мишеней на основе произведенных в США тяжелых элементов. Всего лишь три года назад ИЮПАК признал приоритет ОИЯИ в открытии 114 и 116 элементов. Таким образом, все 5 из известных на сегодня наиболее сверхтяжелых элементов (114-118) синтезированы в Дубне	Объединенный институт ядерных исследований, Ливерморская и Окриджская национальные лаборатории (США)	Ак. Ю.Ц. Оганесян
5.	Монтаж и запуск на оз. Байкал базового структурного элемента создаваемого глубоководного нейтринного телескопа NT1000	Выполнен монтаж и запуск на оз. Байкал кластера из 8 гирлянд оптических модулей (по 24 модуля на каждой) – базового структурного элемента глубоководного нейтринного телескопа NT1000 (Baikal-GVD) кубокилометрового масштаба. Это делает его одним из трёх крупнейших в мире действующих нейтринных телескопов в области высоких и сверхвысоких энергий и позволяет начать на нём поиск событий от астрофизических нейтрино.	Институт ядерных исследований РАН, Объединенный институт ядерных исследований	Чл.-корр. РАН Г.В. Домогацкий

6.	Протонный радиографический комплекс На ускорителе У-70	Завершено создание протонного радиографического комплекса на синхротроне У-70. По своим параметрам комплекс является лучшей в мире установкой для исследования быстропротекающих процессов в динамических сверхплотных средах методом импульсной протонной радиографии, существенно превосходящей протоннографический комплекс Лос-Аламосской лаборатории (США).	РФЯЦ ВНИИЭФ, ГНЦ ИФВЭ, НИЦ КИ	Ак. Ю.А. Трутнев
7.	Видеофлуоресцентная навигация при нейрохирургическом удалении менингиомы головного мозга через носовую полость	В Институте общей физики им. А.М. Прохорова РАН, НИИ нейрохирургии им. ак. Н.Н.Бурденко разработана новая нейрохирургическая методика, включающей два оптических канала, регистрирующих люминесценцию и рассеяние, возбуждаемых лазерным излучением в операционном поле, что позволяет определять концентрацию раковых клеток в области воздействия. Знание точных границ поражения гарантирует радикальность удаления злокачественных образований и отсутствие рецидивов.	Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН, НИИ нейрохирургии им. ак. Н.Н.Бурденко	Чл.-корр. РАН В.И. Конов
НАНОТЕХНОЛОГИИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ				
8.	Технология «Цифровое месторождение»	Моделирование отклика нефтегазового месторождения на динамические воздействия для повышения нефтегазоотдачи. Оптимизационные задачи управления динамикой несжимаемой жидкости на основе изменения во времени геометрии течения. Разработка комплексной программы исследований с использованием супер-компьютерных технологий терапетафлопного класса.	ФНЦ Научно-исследовательский институт системных исследований РАН	Ак. В.Б. Бетелин
9.	Отечественные 3D принтеры для синтеза биоактивных структур	Создан ряд прототипов компактных 3D принтеров, позволяющих синтезировать биосовместимые и биоактивные объемные структуры заданной архитектоники из разработанных в институте материалов на основе алифатических полиэфиров, метакрилированной гиалуроновой кислоты, хитозана, а также фосфатов кальция. Созданное оборудование, материалы и технологии открывают возможности решения целого ряда практических задач регенеративной медицины, расширяют сферы применения современных аддитивных технологий.	Институт проблем лазерных и информационных технологий РАН	Д.ф.-м.н. В.К. Попов

ЭНЕРГЕТИКА, МАШИНОСТРОЕНИЕ, МЕХАНИКА И ПРОЦЕССЫ УПРАВЛЕНИЯ				
10.	Космический эксперимент «Плазменный кристалл-4»	Введен в эксплуатацию новый российско-европейский космический эксперимент «Плазменный кристалл-4» на борту модуля Columbus. Космонавт Г.И. Падалка управлял проведением первого эксперимента ПК-4 на борту МКС 3.06.2015 г. Наземная научная поддержка КЭ ПК-4 осуществлялась из Центра управления сотрудниками ОИВТ РАН и лаборатории комплексной плазмы Германского космического агентства	Объединенный институт высоких температур РАН, Институт внеземной физики о. Макса Планка, Германия	Ак. В.Е. Фортов, чл.-корр. РАН О.Ф. Петров
11.	Расчетно-мониторинговый комплекс прогноза состояния теченского каскада водоемов	Разработаны методология, модели и расчетные комплексы для управления и обоснования долго-временной безопасности Теченского каскада водоемов (ТКВ) – крупнейшего в стране поверхностного водоема-хранилища жидких радиоактивных отходов. Комплекс «ТКВ-Прогноз» стал основой разработанного стратегического мастер-плана, направленного на окончательное решение вопроса обоснования и обеспечения безопасности ТКВ.	Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН, ПО «Маяк», ФГУП «Гидроспецгеология»	Чл.-корр. РАН Л.А. Большов
ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ И НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ				
12.	Молекулярный оптический переключатель («Молекулярный хамелеон»)	Разработан уникальный, не имеющий мировых аналогов, молекулярный оптический переключатель («молекулярный хамелеон»), обратимое переключение которого может быть осуществлено с помощью варьирования кислотности среды или катион-индуцированной супрамолекулярной сборки. Оптическое поглощение молекулярного хамелеона находится на границе видимой и ближней ИК-областей (680 -1030 нм), диапазона света на иболее перспективного для создания новых телекоммуникационных устройств, фотопреобразователей и медицинских фотосенсибилизаторов.	Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН	Ак. А.Ю. Цивадзе
13.	Технология переработки радиоактивных отходов	Разработаны технологии производства сорбционных материалов и ионообменных смол, применяемых для селективного извлечения долгоживущих радионуклидов из жидких радиоактивных отходов экстремально сложного состава (в т.ч. содержащих морскую воду), превосходящие по своим характеристикам лучшие мировые аналоги. На основании разработанных технологий создано производство новых	Институт химии ДВО РАН	Ак. В.И. Сергиенко

		материалов в промышленном масштабе (ДВЦ «ДальРАО» - филиал ФГУП «РосРАО» Росатома), что позволило совершить прорыв в решении проблем переработки ЖРО на объектах Тихоокеанского флота. Материалы также прошли успешные испытания на реальных образцах ЖРО с различных объектов атомной промышленности РФ, а также загрязненных жидких сред с территории АЭС Фукусима-1 (Япония).		
БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ				
14.	Новые данные о формировании мозга У животных	Выявлены основные направления эволюции, особенности и параллелизмы развития обонятельной и зрительной систем, а также связанных с ними высших отделов мозга у брюхоногих моллюсков. Это показывает возможность возникновения экранных центров в ходе эволюции не только на основе зрительной, но и на основе обонятельной системы. Полученные данные позволяют пересмотреть представления об эволюции мозга животных и раскрывают новые возможности для изучения организации его высших отделов и их вклада в формирование адаптивного поведения.	Зоологический институт РАН	Д.б.н. О.В. Зайцева
15.	Эволюционная адаптация к холодному климату подводной окраины северо-восточной гренландии	На основании новейших экспедиционных данных установлено, что на континентальном склоне северо-восточной Гренландии (широта 74–77 °с.ш.), происходит расселение атлантической трески, окуня-клювача и мойвы, что указывает на начало «бореализации» данного арктического района. Ранее эти виды встречались в среднем на 1000 км южнее.	Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН	Ак. Г.Г. Матишов
16.	Массовая гибель эндемичных байкальских губок рода <i>Lubomirskia baicalensis</i>	Изучение экологического кризиса в мелководной зоне оз. Байкал: проведено 13 экспедиций, из них 5 кругобайкальских. Исследовано развитие нитчатой водоросли р. <i>Spirogyra</i> и других бентосных водорослей на значительной части мелководной зоны Байкала от зоны заплеска до глубин 25-50 м. Эвтрофикация мелководной зоны продолжается, в массовом масштабе размножились водоросли р. <i>Spirogyra</i> , рода <i>Ulothrix</i> , некоторые бентосные зеленые водоросли. Бурный рост этих водорослей происходит по всему периметру Байкала на участках, примыкающих к очистным сооружениям, к поселкам и к	Лимнологический институт СО РАН	Ак. М.А. Грачев, д.г.-м.н. А.П.Федотов

		объектам рекреации. В 2014-2015 гг. произошла массовая гибель эндемичных байкальских губок рода <i>Lubomirskia baicalensis</i> . Замечено интенсивное развитие цианобактерий, как на погибших губках, так и на грунте. В некоторых из цианобактерий обнаружены токсины, опасные для жизни и здоровья людей и участвующие в их продукции гены. Токсины обнаружены как методом масс-спектрометрии, так и методом иммуноферментного анализа.		
ФИЗИОЛОГИЯ				
17.	Новая технология восстановления моторного контроля после паралича у человека и животных	Разработана новая технология восстановления моторного контроля после паралича у человека и животных на основе неинвазивной стратегии стимуляции спинного мозга, способной модулировать физиологическое состояние поврежденного спинного мозга. Показано, что чрескожная стимуляция спинного мозга может реактивировать нейронные локомоторные сети и облегчать выполнение произвольных движений у пациентов с полным моторным поражением спинного мозга. Созданы мягкие имплантаты с электродами для регистрации и стимуляции нейронов, а также микроканалы для инъекций. Показано, что комплексная стимуляция спинного мозга с помощью имплантатов восстанавливает локомоторную функцию у парализованных животных. Разработанные технологии открывают новые возможности для фундаментальных исследований механизмов регуляции движений и для использования их в двигательной нейрореабилитации.	Институт физиологии РАН	Д.б.н. Ю.П.Герасименко
18.	Изучение механизмов управления движениями в условиях измененной гравитации	Результаты эксперимента «Трактография» с участием 4 космонавтов, показал, что после 6-месячного космического полета топография и амплитуда корковой активности при ходьбе существенно изменяется: в ранние сроки после завершения полета (8 дней) не выявляются зоны активации в моторных и сенсомоторных областях коры, четко выявляющиеся в контроле;	ГНЦ РФ – ИМБП РАН совместно с «Лечебно-реабилитационным центром» Минздрава России и Европейским космическим агентством	Чл.-корр. РАН И.Б. Козловская

		через полгода после завершения полета зоны активации полностью восстанавливаются, свидетельствуя об обратимости выявленных в ранние сроки изменений.		
19.	Алгоритм первичной диагностики и мониторинга продолженного роста глиальных церебральных опухолей	Разработан алгоритм первичной диагностики и мониторинга продолженного роста глиальных церебральных опухолей (ГЦО) различной степени злокачественности путем анализа и сопоставления результатов ПЭТ-исследований с ¹¹ C-метионином, МРТ, уровня экспрессии микроРНК 21 (в крови и слюне пациентов) в процессе диспансерного наблюдения за этой категорией больных. В качестве критерия диагностики прогрессии ГЦО применены эпигенетические исследования – определение уровня экспрессии микроРНК 21. Практическая значимость работы состоит в создании диагностической эпигенетической панели для определения экспрессии микроРНК21с целью повышения эффективности диагностики в процессе мониторинга и лечения ГЦО.	Институт мозга человека им. Н.П.Бехтеревой РАН	К.м.н. Р.Ю. Селиверстов
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ				
20.	Метод ранней диагностики и персонализированного лечения глаукомы на основе индивидуальной нормы внутриглазного давления	Разработана не имеющая в мире аналогов технология расчета индивидуальной нормы внутриглазного давления (ВГД), по определяемой величине глазного кровотока, для диагностики и лечения глаукомы. Уникальность и исключительная ценность представленного метода заключаются в его главном преимуществе. Разработанный метод может применяться для профилактического обследования здорового населения, выявляя риск развития глаукомы еще на этапе отсутствия каких либо клинических проявлений заболевания.	НИИ глазных болезней	Д.м.н. В.Р.Мамиконян, ак. С.А. Аветисов
21.	Экзопротезирование в хирургии аневризм восходящего отдела и дуги аорты	Разработана методика экзопротезирования дуги аорты. Она позволила значительно снизить количество послеоперационных осложнений путем уменьшения длительности искусственного кровообращения за счет простоты выполнения процедуры и отсутствия необходимости селективной перфузии головного мозга и циркуляторного ареста во время реконструкции.	Российский научный центр хирургии им. акад. Б.В. Петровского	Ак. Ю.В. Белов

		Интраоперационная кровопотеря была снижена в 2 раза. Количество неврологических осложнений уменьшилось более чем в 8 раз. Длительность госпитализации сократилась на 20%.		
22.	Диаскинтест – препарат для диагностики туберкулезной инфекции	Диаскинтест является российским оригинальным препаратом для массовой диагностики туберкулеза с помощью постановки внутрикожной пробы. Создан с применением современных генно-инженерных технологий с созданием рекомбинантного белка M. tuberculosis. Диаскинтест является более чувствительным и специфичным при выявлении туберкулезной инфекции по сравнению с реакцией Манту. С 2009 г. в России было поставлено более 25 млн. проб. С 2015 года по приказу Минздрава России Диаскинтест регламентирован для использования в качестве скринингового теста на туберкулез у детей с 8 до 17 лет вместо пробы Манту. Реализуется программа по выводу Диаскинтеста на мировой рынок. Награды: 2012 г. премия Правительства РФ в области науки и техники; 2014 г. международная премия Prix Galien	НИИ молекулярной медицины Московской медицинской академии им. И.М.Сеченова	Ак. М.А. Пальцев
НАУКИ О ЗЕМЛЕ				
23.	Новый вид некимберлитовых алмазных проявлений	В свежих лавах базальтового состава, излившихся во время Трещинного Толбачинского извержения, обнаружены в большом количестве мелкие зерна алмазов. В результате исследований выделен новый вид некимберлитовых алмазных проявлений.	Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН	Д.г.-м.н. Г.А. Карпов
24.	Уникальный эксперимент «FENICS» по глубинному частотному зондированию литосферы фенноскандинавского щита	С использованием двух взаимно ортогональных промышленных ЛЭП длиной 109 и 120 км выполнен уникальный для мировой практики эксперимент “FENICS” по глубинному частотному зондированию литосферы Фенноскандинавского щита в КНЧ-СНЧ диапазоне (частоты 0.1–200 Гц). По результатам измерений сигналов, зарегистрированных на удалениях до 5600 км от излучающих антенн, установлено отчетливое влияние ионосферы и токов смещения на характер распространения сверхнизкочастотного электромагнитного поля, обнаружена высокая степень горизонтальной однородности электрического разреза литосферы Фенноскандинавского щита в	Геологический институт КНЦ РАН, СПб филиал ИЗМИРАН, Центр физико-технических проблем энергетики Севера КНЦ РАН	Д.г.-м.н. А.А. Жамалетдинов

		интервале глубин 10 – 50 км, на западе Карелии и в Центральной Финляндии обнаружена аномалия пониженного поперечного сопротивления литосферы, конформная с областью погружения границы Мохоровичича до глубины 55–60 км.		
25.	Определение сейсмической опасности Крыма	По результатам комплексных сейсмологических исследований и изучения активных разломов земной коры составлена новая карта зон вероятных ожидаемых землетрясений юго-восточной части Крымского полуострова и прилегающих акваторий Черного и Азовского морей. Актуальность работы обусловлена крайней необходимостью проектирования и создания инфраструктуры транспортных объектов и энергоснабжения респ. Крым.	Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН	Д.г.-м.н. Е.А. Рогожин
26.	Прогноз распространения радиоволн Коротковолнового диапазона	На основе глобальной полуэмпирической прогностической модели ионосферы и плазмосферы Земли для высот 40-20000 км создан программный комплекс прогноза распространения КВ радиоволн, включая визуализацию ДЧХ и АЧХ радиоканала. Комплекс по большинству параметров превосходит аналогичную систему AREPS (HATO), обеспечивает удаленный доступ и позволяет прогнозировать работу КВ передатчиков и РЛС метрового диапазона в разных геофизических условиях – от абсолютно спокойных, до возмущенных по верхней шкале допустимых уровней солнечной и геомагнитной активности, включая рентгеновские вспышки на Солнце.	Институт динамики геосфер РАН	Д.ф.-м.н. Ю.И.Зецер
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ				
27.	Панорама стратегических проектов и программ До 2020-2025 гг.	На основе методологии проектной экономики, предложенной ак. В.В. Кулешовым, разработана перспектива развития экономики страны до 2025 г. Локализация стратегических проектов и программ определяет четкую специализацию макрорегионов России.	Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН	Ак. В.В. Кулешов
28.	Проблемы новой революции в военном деле	На междисциплинарной основе подготовлена серия теоретико-методологических и прикладных исследований по проблемам новой революции в военном деле. Аналитические записки, по этому, исключительно важному для национальной безопасности	Институт социально-политических исследований РАН	Ак. А.А.Кокошин

		<p>России вопросу, направлены государственным руководителям страны.</p> <p>Завершена разработка системы прикладных экономико-математических моделей, предназначенных для построения сценарных прогнозов развития экономики и энергетики на глобальном, национальном и региональном уровнях.</p>		
ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ				
29.	Пути выхода из кризиса международной системы и возможная роль России в этом процессе.	<p>В основе работы ученых ИМЭМО РАН - междисциплинарный, многофакторный анализ новых процессов и тенденций развития мира, построенный на сочетании экономического, социологического и политологического подходов. Парадокс современной ситуации заключается в том, что нарастающий в международной системе кризис возник в условиях углубления глобальной экономической взаимозависимости, а все ведущие страны осознают необходимость борьбы с международным терроризмом, противодействия распространению ядерного оружия и совместного реагирования на другие глобальные проблемы. В фокусе исследования - новые механизмы управления экономическими процессами на национальном уровне и международные институты регулирования, глобальные социальные дисбалансы, процессы транскультурной миграции. Выполнен анализ новейших тенденций в мировой политике и безопасности. Сделан вывод о смене парадигм в сфере международной безопасности, дан анализ использования инструментов дипломатии, военной и «мягкой» силы в реализации национальных интересов.</p> <p>В фокусе исследования – изучение зависимости рынка акций от мировой цены нефти. В исследовании содержатся выводы, важные для построения эффективного и диверсифицированного финансового рынка России, для превращения его в самостоятельный активный элемент мировой финансово-экономической системы и повышения эффективности управления компаниями (активами). Книга выдвинута на соискание премии</p>	Институт мировой экономики и международных отношений им. Е.М. Примакова РАН	<p>«Global «Perestroika». Transformations of the World Order». Ed. by A.A. Dynkin, N.I. Ivanova. Moscow: VES MIR Publishers, 2015, 537 p.</p> <p>И.А. Копытин, Влияние мировой цены нефти на</p>

		Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых за 2015 г.		рынки акций стран-нефтеэкспортеров, под редакцией С.В. Жукова. М.: Магистр, 2015, 176 с.
30.	<p>Исследование эволюции структуры международных отношений после холодной войны.</p> <p>Комплексный организационно-правовой сравнительный анализ миграционных систем России и США</p>	<p>Проведено исследование эволюции структуры международных отношений после холодной войны: выявлены перемены в составе ведущих участников мировой системы, формирование сфер сотрудничества и соперничества, определены главные области международной безопасности. Одним из главных выводов является утверждение, что завершение холодной войны и формирование однополярной структуры международных отношений не привели к снижению напряженности, а, наоборот, уровень неопределенности и неустойчивости значительно вырос. Это проявилось, прежде всего, в регионе Ближнего и Среднего Востока, а также по периметру географического пространства России и НАТО.</p> <p>Проведен комплексный организационно-правовой сравнительный анализ миграционных систем России и США. Выявлены схожие социально-экономические, культурные и криминологические проблемы, такие, как легализация незаконных мигрантов, социокультурная адаптация, замкнутые этнокультуры, контроль трудовой миграции, критерии натурализации, административное регулирование. Изучены тенденции и положительный опыт, пригодный для совершенствования российской миграционной системы.</p>	Институт США и Канады РАН	<p>Кременюк В.А. "Уроки холодной войны", М., Аспект, 2015.</p> <p>Карпович О.Г. «Управление миграционным и процессами в США и России. Сравнительный анализ». М.: «НАУКА», 2015.</p>
31.	Взаимоотношения России, США, КНР	Выявлены факторы динамики во взаимоотношениях между США, КНР и СССР на рубеже 1970-х годов. Рассмотрены	Институт Дальнего Востока РАН	Давыдов А.С. Пекин,

	<p>Исследования современного ислама и миграционных проблем в Европе</p>	<p>последующие перемены в «тройственном формате», которые проявились в демонтаже биполярной системы мира, эволюции глобальной архитектоники на рубеже 20-21-го столетий. В контексте интересов РФ проанализировано влияние отношений в «тройке» на текущие процессы становление нового мирового экономического и политического порядка.</p> <p>Исследования современного ислама показали, что развитие радикализма в исламе выходит за пределы религиозных и политических изменений. В современный период оно приобретает трансграничный характер, создает зоны нестабильности вне политических и культурных границ. Изучены факторы возникновения, этапы развития и характер деятельности исламистских движений, включая т.н. «исламское государство». Впервые исследован феномен «евроджихадизма» и его влияние на внутривнутриполитические процессы в Европе. Привлечено внимание к необходимости разработки четкой программы нейтрализации радикального ислама на территории РФ.</p> <p>Проанализированы миграционные проблемы в Европе и их влияние на социально-экономическую и политическую ситуацию в Европейском союзе. Дана оценка нормативной базы иммиграционной политики ЕС и деятельности по</p>	<p>Институт Африки РАН, Институт Европы РАН</p>	<p>Вашингтон, Москва: взаимоотношения в контексте трансформации и глобальной архитектоники. // М.: ИДВ РАН.400 с.</p> <p>Исламские радикальные движения на политической карте современного мира: страны Северной и Северо-Восточной Африки. Отв. ред. А.Д. Саватеев, Э. Ф. Кисриев. М., 2015; Фитуни Л.Л., Абрамова И.О. Негосударственные и квазигосударственные акторы Большого</p>
--	---	--	---	---

		<p>противодействию нелегальной иммиграции. Особое внимание уделено изучению проблемы реализации российской иммиграционной политики.</p> <p>Проведено детальное исследование экономических и политических аспектов современной ФРГ.</p>		<p>Ближнего Востока и проблема «евроджихадизма» // Азия и Африка сегодня. М., 2015, № 11. С. 2-11</p> <p>Коллективная монография «Миграционные проблемы в Европе и пути их решения», отв. ред. О.Ю. Потёмкина. М.: изд-во Нестор-История, 2015, 144 с.</p>
ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ				
32.	Города и веси средневековой Руси: археология, история, культура.	<p>Сборник статей «Города и веси средневековой Руси: археология, история, культура: к 60-летию Николая Андреевича Макарова» объединил работы отечественных и зарубежных археологов, историков, лингвистов, нумизматов, искусствоведов.</p> <p>Дан определенный срез современного состояния отечественной археологии, истории и вспомогательных исторических дисциплин в изучении широкого круга вопросов истории средневековой Руси.</p>	Институт археологии РАН	Чл.-корр. РАН П.Г. Гайдуков
33.	От царства к империи. Россия в системах международных	В книге «От царства к империи. Россия в системах международных отношений. Вторая половина XVI – начало XX века» впервые комплексно рассмотрен широкий круг вопросов, связанных с длительным процессом становления России как	Институт российской истории РАН	Д.и.н.И.С.Рыбаченко, ак. В.А. Тишков

	отношений. Вторая половина XVI – начало XX века	великой державы и влиятельного субъекта международных отношений. Убедительно проанализированы причины изменения места и роли России в системах отношений между государствами, выявлены и осмыслены особенности и закономерности процессов в сфере международных отношений в рассматриваемый период. Работа основана на широком круге документов из отечественных архивов, впервые вводимых в научный оборот, с активным привлечением отечественной и зарубежной литературы.		
СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ				
34.	Новые конкурентоспособные сорта озимой пшеницы	Выведенные новые конкурентоспособные сорта озимой пшеницы (Баграт, Гром, Стан, Юка, Московская 40, Московская 57, Немчиновская 17, Донэра и другие) предназначены для возделывания в Южном, Северо-Кавказском и Центральном федеральных округах Российской Федерации. Потенциал их продуктивности достигает 12 т/га зерна. Зерно новых сортов отличается высокими хлебопекарными качествами.	Краснодарский НИИ СХ, Московский НИИ СХ «Немчиновка», Донской зональный НИИ СХ	Ак. Л.А. Беспалова, ак. Б.И. Сандухадзе, чл.-корр. РАН А.И. Грабовец
35.	Мясная порода крупного рогатого скота «Русская комолая»	Порода создана на базе Абердин-ангусской и Калмыцкой пород, способна давать высокие привесы живой массы (свыше 1000 г в сутки) в течение длительного периода. Мясо характеризуется высокими белково-качественными показателями с низким содержанием жира. Живая масса быков-производителей 1000-1100 кг, убойный выход 61%. По продуктивности не уступает зарубежным аналогам. Предназначена для решения проблемы импортозамещения в мясном скотоводстве. Распространена в Сибирском и Приволжском федеральных округах, Волгоградской области Российской Федерации.	Поволжский НИИ производства и переработки мясомолочной продукции, Сибирский научно-исследовательский и проектно-технологический институт животноводства, Всероссийский НИИ мясного скотоводства	Ак. И.Ф. Горлов, ак. В.А. Солошенко, чл.-корр. РАН В.И. Левахин

Приложение 3.

Экспертиза научно-технических программ и проектов, государственных программ, федеральных целевых и межгосударственных целевых программ, в осуществлении которых участвует Российская Федерация, предусматривающих проведение научных исследований и разработок

№ п/п	Наименование объекта экспертизы	Заказчик	Экспертное мнение РАН
Экспертиза ФЦП			
1.	Экспертное заключение изменений, внесенных в федеральную целевую программу «Создание системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» в Российской Федерации на 2013-2017 годы».	МЧС России	Подготовлены и представлены заказчику предложения в области объемов финансирования работ и корректирования целевых показателей программ.
2.	Экспертное заключение федеральной целевой программы «Развитие образования на 2016-2020 годы».	Министерство образования и науки Российской Федерации	Без замечаний.
3.	Экспертное заключение изменений, внесенных в федеральную целевую программу «Развитие образования на 2011-2015 годы».	Министерство образования и науки Российской Федерации	Подготовлены и представлены заказчику предложения о нецелесообразности дальнейшего снижения объемов финансирования Программы.
4.	Экспертное заключение изменений, внесенных в федеральную целевую программу «Повышение безопасности дорожного движения в 2013-2020 годах».	МВД России	Подготовлены и представлены заказчику предложения о корректировке целевых показателей.
5.	Экспертное заключение федеральной целевой программы «Социально-экономическое развитие Курильских островов (Сахалинская область) на 2016-2025 годы».	Министерство Российской Федерации по развитию Дальнего Востока	Подготовлены и представлены заказчику предложения в области объемов финансирования работ и корректирования целевых показателей программ.
6.	Экспертное заключение изменений, внесенных в федеральную целевую программу «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития	Министерство образования и науки Российской Федерации	Сформулированы и представлены заказчику замечания: дальнейшее сокращение финансирования приведет к недостижению научно-технических результатов и

	научно-технического комплекса России на 2014-2020 годы».		недовыполнению запланированных мероприятий, являющихся согласованным взаимоувязанным комплексом, направленным на достижение цели Программы.
7.	Экспертное заключение федеральной целевой программы «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016 - 2020 годы и на период до 2030 года». (ДСП)	Госкорпорация «Росатом	Подготовлены и представлены заказчику предложения в области объемов финансирования работ и корректирования целевых показателей программ.
8.	Экспертное заключение изменений, внесенных в федеральную целевую программу «Развитие единой государственной системы регистрации прав и кадастрового учета недвижимости (2014-2019 годы)».	Министерство экономического развития Российской Федерации	Подготовлены и представлены заказчику предложения в области объемов финансирования работ и корректирования целевых показателей программ.
9.	Экспертное заключение изменений, внесенных в федеральную целевую программу «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу».	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	Подготовлены и представлены заказчику предложения в области объемов финансирования работ и корректирования целевых показателей программ.
10.	Экспертное заключение изменений, внесенных в федеральную целевую программу «Развитие гражданской морской техники на 2009-2016 годы».	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	Без замечаний.
11.	Экспертное заключение изменений, внесенных в федеральную целевую программу «Пожарная безопасность в Российской Федерации на период до 2017 года».	МЧС России	Подготовлены и представлены заказчику предложения в области объемов финансирования работ и корректирования целевых показателей программ Необходима подготовка коррекции финансового обеспечения работ в рамках изменений государственного

			бюджета после I квартала 2016 года.
12.	Экспертное заключение изменений, внесенных в федеральную целевую программу «Создание системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» в Российской Федерации на 2013-2017 годы».	МЧС России	Подготовлены и представлены заказчику предложения о том, о нецелесообразности дальнейшего снижения объемов финансирования Программы.
13.	Экспертное заключение проекта Федеральной космической программы России на 2016-2025 годы (ФКП-2025), представляемым в Правительство Российской Федерации.(ДСП).	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»	Предложения в области номенклатуры работ и объемов финансирования, сроков реализации космических проектов научного назначения
14.	Экспертное заключение о продлении срока реализации федеральной целевой программы «Развитие российских космодромов на 2006-2015 годы» в части подпрограммы, обеспечивающей инфраструктуры космодрома «Восточный» с учетом ОКР «Космические средства для ФКИ» (ДСП)	Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»	Без замечаний
Экспертиза прочих материалов			
15.	Экспертная оценка технологии генетического скрининга компании Патвэй Дженеомикс, в т.ч. в сравнении ее с аналогичными отечественными технологиями.	Аппарат Правительства Российской Федерации	Поддержка работ данного направления в российских учреждениях необходима.
16.	Экспертное заключение проекта паспорта новой научной специальности 26.00.01 – «Теология».	Министерство образования и науки Российской Федерации	Требуется серьезная редакторская доработка. Выявлена неполнота формулы специальности; недостаточное отражение предметной специфики теологии; неоднозначная трактовка понятий и терминов

17.	Экспертное заключение проекта концепции преподавания русского языка и литературы в общеобразовательных учреждениях РФ для организации профессионально-общественного обсуждения.	Министерство образования и науки Российской Федерации	Без замечаний
18.	Экспертиза перечней работ и планируемых результатов их выполнения для формирования государственных заданий на выполнение Учреждениями в 2016 году фундаментальных научных исследований.	Министерство здравоохранения Российской Федерации	Без замечаний

Приложение 4.

Экспертиза нормативных правовых актов в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности, охраны интеллектуальной собственности, включая оценку их влияния на сектор исследований и разработок.

№ п\п	Наименование объекта экспертизы	Результат экспертизы РАН
1.	Проект федерального закона «О внесении изменений в статью 4 Федерального закона «О науке и государственной научно-технической политике» (в части, касающейся установления права самостоятельного присуждения ученых степеней в МГУ им. М.В.Ломоносова, Санкт-Петербургского ГУ, а также в ведущих научных организациях, организациях высшего образования по перечню, сформированному Правительством РФ).	Сформулированы и представлены заказчику замечания о необходимости предусмотреть возможность защиты прав лиц, чьи права могут быть нарушены, возможность обжалования решения в суде, регламентировать вопрос рассмотрения апелляций; определить требования, предъявляемые к организациям, имеющие право самостоятельно присуждать ученые степени; дополнить статьей об ответственности организаций, решить вопрос о действующих советах и др.
2.	Проект федерального закона № 714809-6 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования государственного регулирования в области генно-инженерной деятельности», доработанный с учетом замечаний Правового управления Госдумы.	Проект ФЗ предложено доработать. Предложено новое изложение 12 части и 2 и 4 статей в новой редакции и др. замечания. Указано, что необходимо принятие комплексных мер, направленных на дальнейшее развитие и обеспечение эффективной системы контроля и надзора в сфере генно-инженерной деятельности.
3.	Проекта Указа Президента Российской Федерации «О внесении изменения в Проект Указа Президента Российской Федерации от 13 февраля 2012 г. №181 и признании утратившими силу некоторых актов Президента Российской Федерации, и проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 7 июня 2012 г. №563 и признании утратившим силу постановление Правительства Российской Федерации от 9 марта 1994 г. №193».	Положительная экспертиза проекта.
4.	Проекта (поручение Правительства РФ от 17.11.2014 г. № ОГ-П8-8474) Постановления Правительства РФ о внесении изменений в Постановление	Положительная экспертиза проекта.

	Правительства РФ от 7 июня 2012 г. N 563 "О назначении и выплате стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики".	
5.	Определение единых подходов к объединению интеллектуальных ресурсов и научной инфраструктуры организаций, осуществляющих научные исследования и разработки в целях развития междисциплинарных научных исследований.	Разработка документа, содержащего разделы: перечни интеграционных проектов, порядок формирования проектов, научная инфраструктура, источники финансирования и др.
6.	Проект распоряжения Правительства РФ об утверждении скоординированной программы исследований и разработок в интересах развития новых производственных технологий на 2016-2020 годы.	Сформулированы и представлены заказчику замечания, касающиеся целей программы, участников программы, участников обеспечения государственно-частного партнерства, вопросам финансирования и др. Внесены предложения РАН.
7.	Проект распоряжения Правительства РФ об утверждении скоординированной программы исследований и разработок в интересах развития новых производственных технологий на 2016-2020 годы. Повторно.	Сформулированы и представлены заказчику замечания, в части финансирования работ. Внесены предложения РАН о необходимости привлечения РАН в управлении Программой.
8.	Регламенты взаимодействия с ФАНО: Регламент взаимодействия ФАНО России и РАН по подготовке и предоставлению научными организациями, подведомственными ФАНО России, отчетов о выполнении плана научно-исследовательских работ (15.01.2015 г) Регламент совместных действий ФАНО России и РАН по оценке результативности деятельности научных организаций, подведомственных ФАНО России (15.01.2015 г) Регламент взаимодействия ФАНО России и РАН со средствами массовой информации (15.01.2015 г) Регламент взаимодействия ФАНО России и РАН по осуществлению и развитию международного научного и научно-технического сотрудничества (15.01.2015 г)	Положительная экспертиза регламентов.

	<p>Регламент взаимодействия ФАНО России и РАН по совершенствованию инфраструктуры обеспечения научной и научно-технической деятельности в Российской Федерации в части планирования развития материально-технической базы (15.01.2015 г)</p> <p>Регламент взаимодействия Федерального агентства научных организаций и РАН по вопросам создания, реорганизации и ликвидации научных организаций, подведомственных ФАНО России (15.01.2015 г).</p>	
--	--	--

Приложение 5.

Оценка результативности деятельности государственных научных организаций.

Государственным заданием ФГБУ «Российская академия наук» на 2015 год, утверждённым Правительством Российской Федерации 30 декабря 2014 г. № 9009п-П8, в разделе 7 «Подготовка экспертных заключений об оценке результативности деятельности государственных научных организаций» предусмотрено проведение мониторинга научных результатов государственных научных организаций, подготовка материалов для экспертных заключений об оценке результативности деятельности государственных научных организаций. Планируемым результатом выполнения работы является организация и обеспечение проведения мониторинга, а также подготовленные экспертные заключения об оценке результативности деятельности не менее 100 государственных научных организаций.

С целью выполнения государственного задания в 2015 году была создана комиссия РАН по мониторингу и оценке результатов деятельности государственных научных организаций и образовательных организаций высшего образования; подготовлены инструкции и пакет документов для проведения оценки региональными отделениями РАН, отделениями РАН по областям и направлениям науки; организована работа экспертов по оценке научных результатов государственных научных организаций.

Фактически в 2015 году в рамках исполнения государственного задания выполнена работа по организации и обеспечению проведения мониторинга научных результатов 202 государственных научных организаций и подготовлена 202 экспертных заключения по оценке научных и научно-технических результатов государственных научных организаций.

Результаты выполнения работ по пункту 7 государственного задания РАН на 2015 год рассмотрены и одобрены на заседании Экспертного совета РАН 9 февраля 2016 года (Постановление президиума РАН от 16.02.16 № 55).

Анализ экспертных заключений

В настоящий момент ведется работа по углубленному анализу полученных экспертных заключений. По предварительным данным, актуальным на 22 апреля 2016 года, эксперты высоко оценивают деятельность большего числа научных организаций, подведомственных ФАНО России.

В рамках проведения экспертизы от региональных отделений РАН было получено 91 экспертное заключение, что составило 45%, отделения РАН по областям и направлениям науки предоставили 111 экспертных заключений, на их долю приходится 55%.

Рисунок 1 Количество предоставленных экспертных заключений по региональным отделениям РАН и по отделениям РАН по областям и направлениям науки, 2016 г. / Источник: Экспертиза РАН

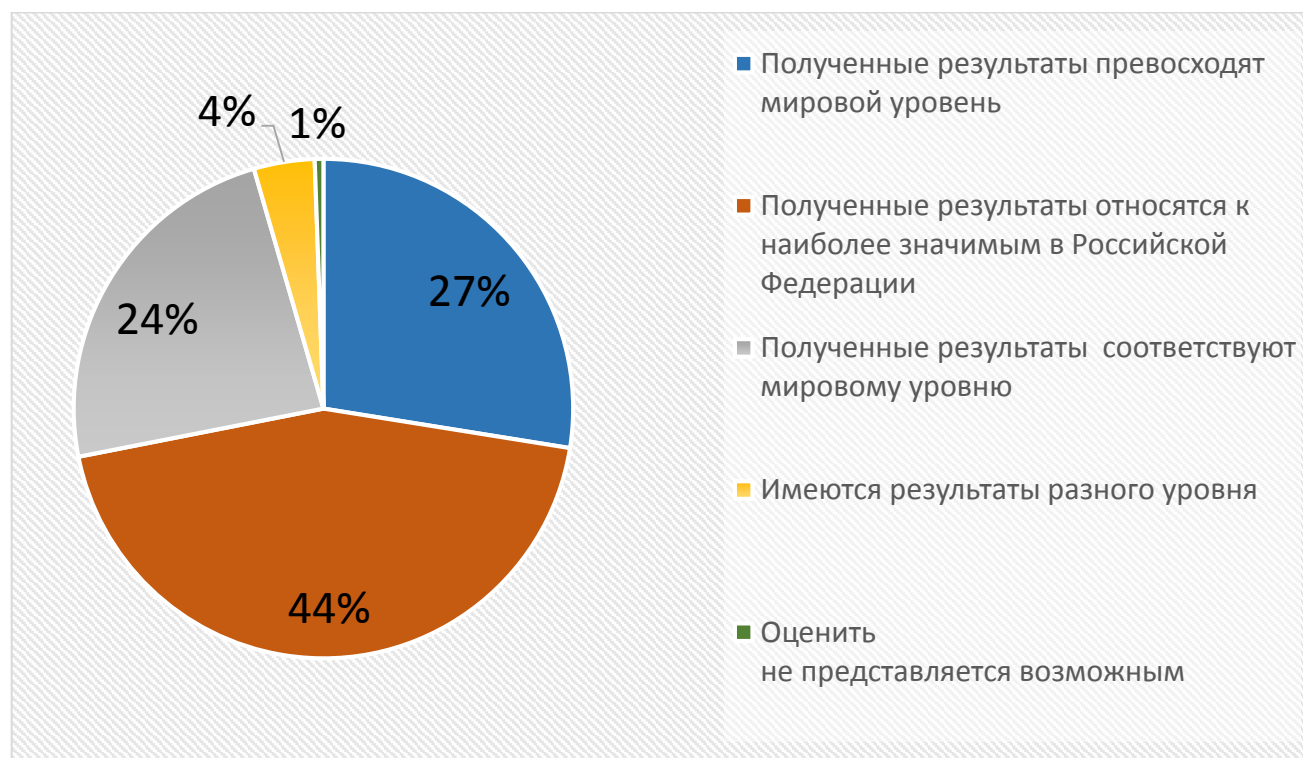
№ п/п	ОТДЕЛЕНИЯ РАН ПО ОБЛАСТЯМ И НАПРАВЛЕНИЯМ НАУКИ	Количество экспертных заключений
1.	Отделение математических наук	8
2.	Отделение физических наук	10
3.	Отделение нанотехнологий и информационных технологий	5
4.	Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления	10
5.	Отделение химии и наук о материалах	8
6.	Отделение биологических наук	10
7.	Отделение наук о Земле	10
8.	Отделение общественных наук	8
9.	Отделение историко-филологических наук	10
10.	Отделение глобальных проблем и международных отношений	6
11.	Отделение физиологических наук	6
12.	Отделение сельскохозяйственных наук	10
13.	Отделение медицинских наук	10
	РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ РАН	
14.	Дальневосточное отделение РАН	4
15.	Сибирское отделение РАН	82
16.	Уральское отделение РАН	5
ИТОГО:		202

Согласно предварительным данным обработки и анализа поступивших в РАН экспертных заключений по оценке результатов деятельности научных организаций, подведомственных ФАНО России, среднее количество научных направлений, приходящихся на одну организацию, составляет 6,5.

Проведенный анализ показал, что 27% научных результатов превосходят мировой уровень, а 44% - является значимыми в нашей стране.

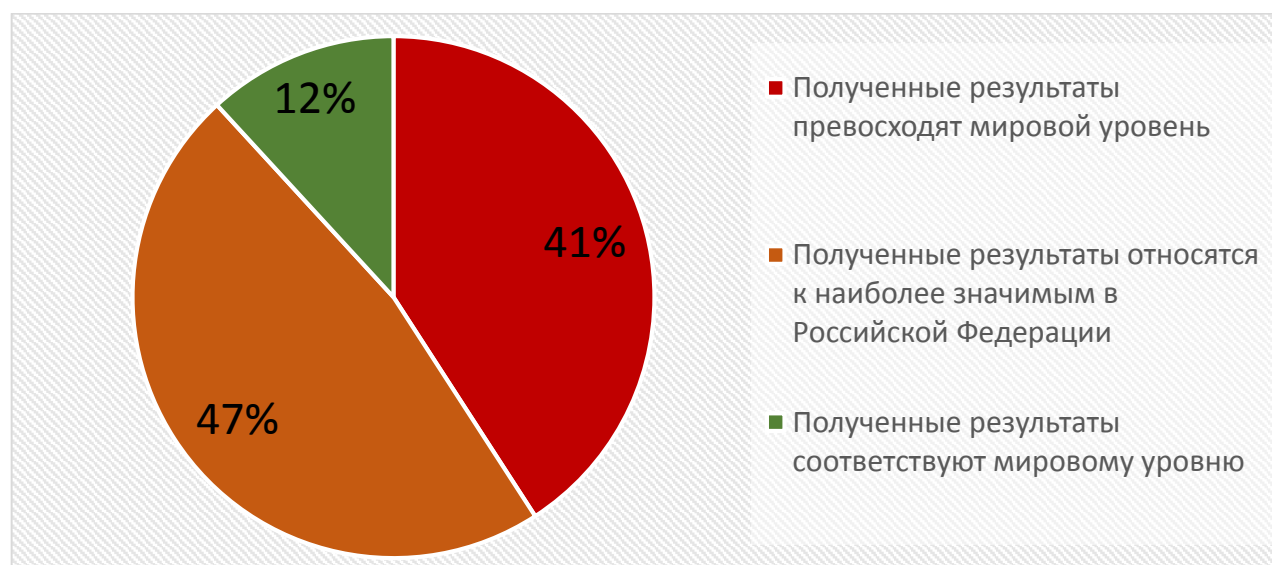
Однако 1% результатов, полученных научными организациями, подведомственными ФАНО России, не представляется возможным оценить с точки зрения уровня, масштабы и новизны.

Рисунок 2 Оценка уровня, масштабности и новизны научных результатов научного исследования, 2015 г. / Источник: Экспертиза РАН



По оценкам экспертов, почти равное количество научных результатов характеризуется новизной на мировом уровне и российской уровне (41% и 47% соответственно).

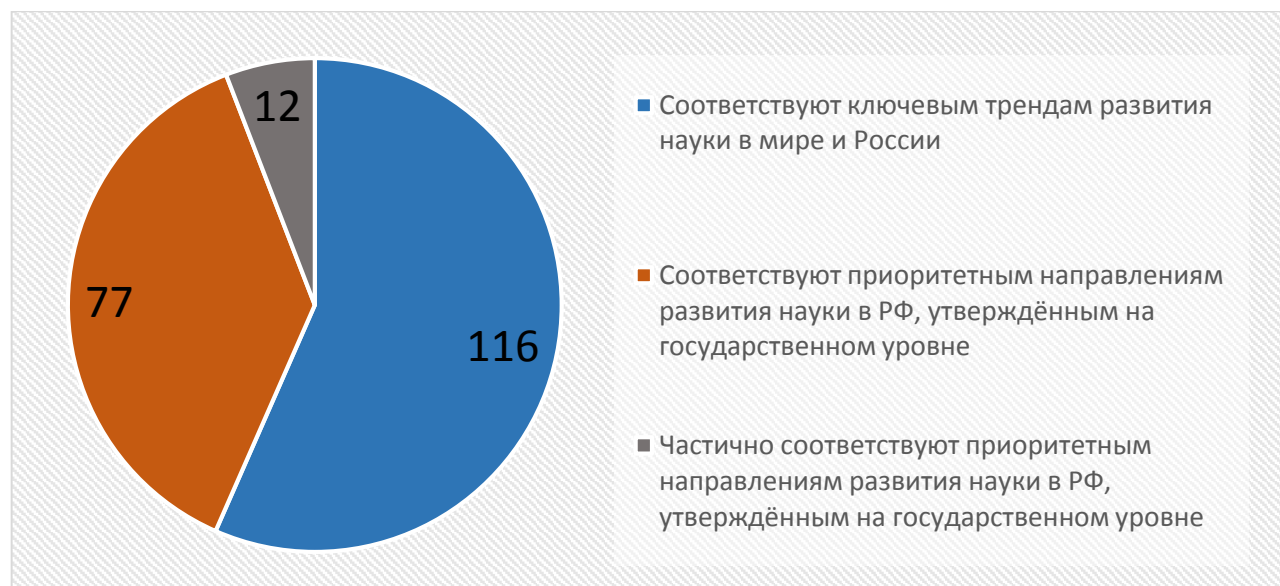
Рисунок 3 Научная новизна результатов научной и (или) научно-технической деятельности организации, 2015 г. / Источник: Экспертиза РАН



В целом все темы исследований оцениваемых организаций соответствуют ключевым трендам развития науки на мировом и отечественном уровне, а также приоритетным направлениям развития науки в России – 94%.

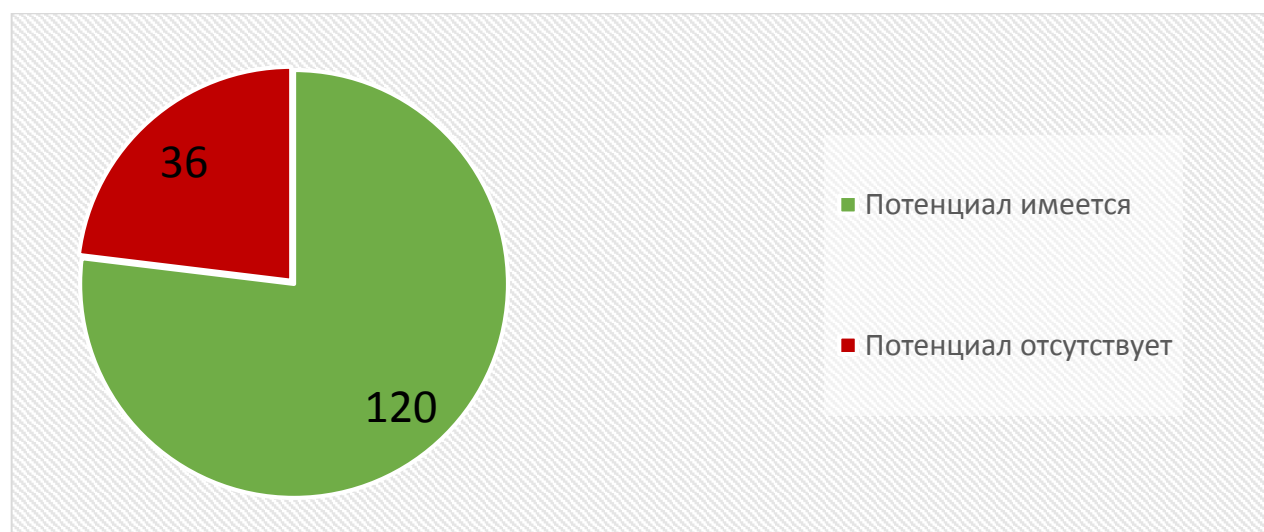
6% исследований в научных организациях не отвечают приоритетным направлениям развития науки, утвержденным на государственном уровне.

Рисунок 4 Соответствие тем исследований научным направлениям организации и определенным приоритетам развития науки в мире и Российской Федерации, 2015 г. / Источник: Экспертиза РАН



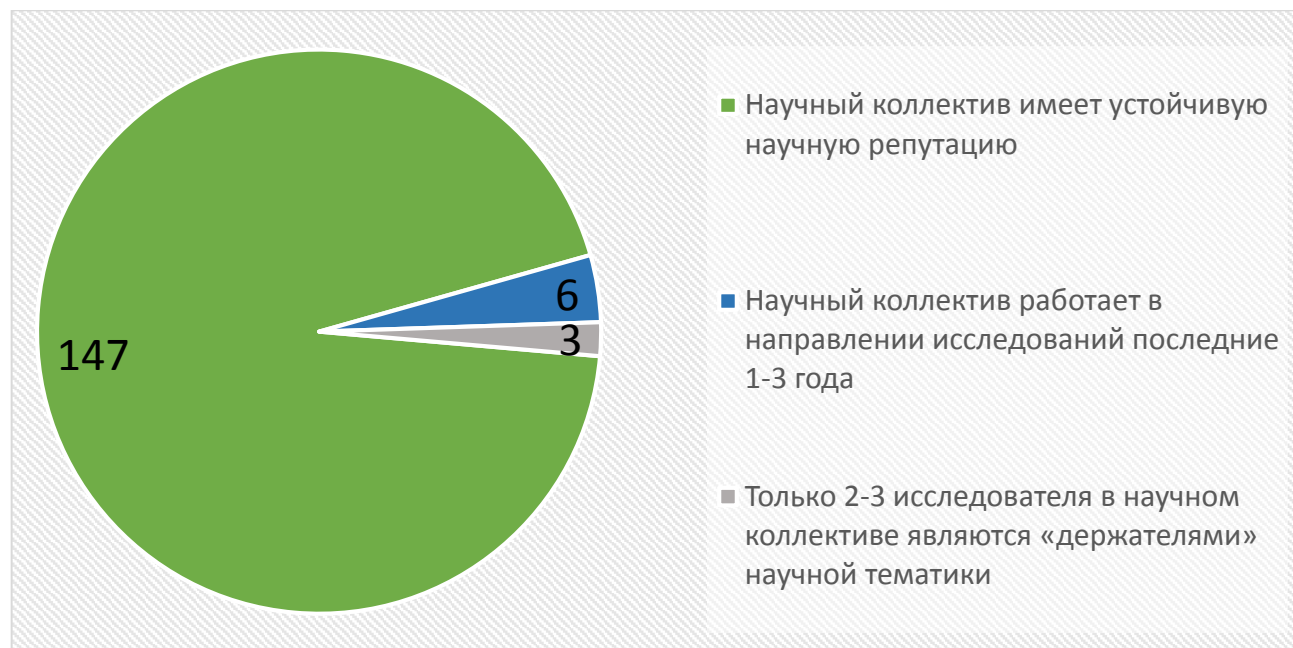
Порядка 77% научных результатов эксперты оценили как имеющие высокий потенциал и потенциал для дальнейшего роста, около 23% были оценены как не имеющие потенциала.

Рисунок 5 Оценка потенциала для дальнейшего развития выполненных исследований и их практического использования, 2015 г. / Источник: Экспертиза РАН



Кадровый потенциал большинства научных направлений (94%) был оценен экспертами как «Научный коллектив имеет устойчивую научную репутацию», 2% направлений получили оценку «Только 2-3 исследователя в научном коллективе являются «держателями» научной тематики», 4% - оценены как «Научный коллектив работает в направлении исследований последние 1-3 года».

Рисунок 6 Оценка научного потенциала коллектива организации, 2015 г. / Источник: Экспертиза РАН



Таким образом, экспертиза научных результатов деятельности государственных научных организаций, проводимой в рамках мониторинга и оценки результативности деятельности государственных научных организаций, подведомственных ФАНО России, показала высокий уровень научных организаций и разрабатываемых ими научных тематических направлений.

Приложение 6.

Перечень международных научных конгрессов, конференций, симпозиумов, семинаров.

1. Российско-польское совещание по фундаментальным космическим исследованиям, г. Москва, 25-28 мая 2015 г. 6 польских и 29 российских участников. Распоряжение президиума от 13 апреля 2015 г. №10310-231
2. Совместное заседание президиумов РАН и НАН Беларуси, г. Москва, 15-16 июня 2015 г. 18 белорусских и 70 российских участников.
Распоряжение президиума от 10 июня 2015 г. №10107-392
3. Форум «Наука в космосе: вчера, сегодня, завтра», г. Москва, 30 сентября - 3 октября 2015 г. 40 иностранных и 350 российских участников.
Распоряжение президиума РАН от 10.09.2015 № 10310-654
4. Второй Международный симпозиум «Азиатско-Тихоокеанская космическая геодинамика»" Распоряжение президиума от 25.03.2015 № 10310-169)
(Веб-сайт: <http://agora.guru.ru/apsg-2015/rus>)
5. Расширенное заседание Бюро Межакадемического совета по проблемам развития Союзного государства, г. Москва, 22 декабря 2015 г. 7 белорусских и 15 российских участников. Распоряжение президиума РАН № 10011-932 от 17.12.2015
6. Международная конференция «Экологически дружелюбное сельское и лесное хозяйство для будущих поколений», г. Санкт-Петербург, 26-28 мая 2015 г. 244 зарубежных участника из 29 стран
<http://ciosta2015.org/ru>
7. Российско-немецкая конференция по вопросам создания космической техники, исследования материалов в космическом пространстве, морской безопасности, исследований на МКС, г. Москва, 1 июля 2015 г. 12 ученых Германского центра авиации и космонавтики.
8. Российско-американский семинар «Конверсия исследовательских реакторов на низкообогащенное урановое топливо и производство медицинских изотопов», г. Москва, 13-14 июля 2015 г. 8 американских и 8 российских участников.
9. Российско-болгарский Семинар по фундаментальным космическим исследованиям, г. Москва, 30 ноября - 3 декабря 2015 г.
Распоряжение президиума РАН от 17 декабря 2015 г. №10011-932
10. Российско-китайский «круглый стол» молодых ученых, г. Москва, 20 июля 2015 г.
11. Российско-китайский молодежный форум, г. Пущино, 16-19 сентября 2015 г.
<http://yras.ru/news/562-2015-09-china-russia-itogi.html>
12. Международный форум молодых ученых «Дни науки: новые материалы», г. Санкт-Петербург, 20-23 октября 2015 г. <http://scidays.ru/>
13. Форум ученых СНГ-2015 <http://forumcis.ru/ru/>
<http://www.ras.ru/news/shownews.aspx?id=694fdb3f-5315-4946-a631-2e679d770214#content>
14. Первый Евразийский форум молодых ученых — Yes-форум
<http://www.ipgg.sbras.ru/ru/news/yes-forum-2015>

Перечень созданных в 2015 г. научных, экспертных, координационных советов, комитетов и комиссий по важнейшим направлениям развития науки и техники.

№ п/п	Название совета, комитета, комиссии.	Постановление президиума	Цель создания	Количество заседаний в 2015 году
1.	Комиссия президиума РАН по совершенствованию структуры научных организации, находящихся в ведении Федерального агентства научных организаций и об утверждении её состава	Постановление президиума РАН от 20.01.2015 г. №5.	Рассмотрение и утверждение предложений создания, реорганизации и ликвидации научных организаций, подведомственных Федеральному агентству научных организаций.	5 заседаний и 3 заседания бюро
2.	Межведомственный координационный совет РАН по исследованиям в области агропромышленного комплекса	Постановление президиума РАН от 10.02.2015 г. №18.	Для рассмотрения основных вопросов научной, научно-технической, организационной и научно-методической деятельности в рамках Межведомственного координационного плана фундаментальных и прикладных исследований по научному обеспечению развития агропромышленного комплекса Российской Федерации.	2
3.	Комиссия РАН по генно-инженерной деятельности	Постановление президиума РАН от 17.03.2015 г. №60.	Обеспечение согласованных действий заинтересованных федеральных органов исполнительной власти, Минсельхоза России, направленных на развитие генно-инженерной деятельности и биотехнологии, а также обеспечение необходимого уровня их безопасности.	3
4.	Экспертный совет	Постановление президиума РАН от 17.03.2015 г. №44.	Обеспечение деятельности государственных органов и организаций с целью оказания экспертных услуг в установленном законодательством Российской Федерации.	1 заседание и 2 заседания бюро

5.	Комиссия РАН по разработке рекомендаций об объеме средств, предусматриваемых в федеральном бюджете на очередной финансовый год на финансирование фундаментальных и поисковых научных исследований, проводимых научными организациями и образовательными организациями высшего образования, и о направлениях их расходования.	Постановление президиума РАН от 10.03.2015 № 37	Разработка рекомендаций об объеме средств, предусматриваемых в федеральном бюджете на очередной финансовый год на финансирование фундаментальных и поисковых научных исследований, проводимых научными организациями и образовательными организациями высшего образования, и о направлениях их расходования.	1
6.	Комиссия по общеакадемическим мероприятиям	Распоряжение президиума РАН от 13.04.2015 г. №10103-230.	Для разработки предложений по финансированию общеакадемических мероприятий (научные конференции, симпозиумы, съезды, семинары и школы), проводимых научными организациями, подведомственные ФАНО России и находящимися под научно-методическим руководством РАН.	2
7.	Научный совет РАН по проблемам защиты конкуренции	Постановление президиума РАН от 23.06.2015 г. №128.	Научно-консультативный и координационный орган по защите конкуренции в России и в отдельных отраслях российской экономики и совершенствованию международного законодательства и международно-правового сотрудничества России в сфере развития конкуренции.	1
8.	Межведомственный координационный совет РАН «Социальные показатели и индикаторы развития российского общества» и состава Совета (представление председателя Совета)"	Постановление президиума РАН № 103 от 19.05.2015	Консультативный орган РАН в области фундаментальных, прикладных исследований, имеющих академический характер и направленных на формирование общих теоретико-методологических основ социально-политической, социально-экономической, духовно-нравственной, геополитической	1

			безопасности страны с последующим включением социально-научного знания на системном уровне в процесс государственного управления.	
9.	Межведомственный координационный совет РАН «Транснациональное развитие Евразийского континента»	Постановление президиума РАН от 30.06.2015 г. №136.	Научно-консультативный и координационный орган по вопросам политического и экономического развития Евразийского континента.	1
10.	Координационный совет РАН по прогнозированию	Постановление президиума РАН от 30.06.2015 г. №166.	Выявление первоочередных потребностей Российской Федерации в научных и технических исследованиях и разработках, исходя из стратегических целей социально-экономического и оборонного строительства, наличия природных, финансовых и кадровых ресурсов и имеющегося научно-технического и технологического потенциала отечественных организаций, а также подготовка предложений по осуществлению маневра имеющимися ресурсами в целях достижения стратегических целей Российской Федерации.	1

Предложения в целях разработки программ развития государственных научных организаций.

Экспертиза и внесение предложений в программы развития ФГАОУ		
№ п/п	Наименование ФГАОУ, в отношении которых разрабатывается программа развития	Результат экспертизы РАН
1.	ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова».	Положительная экспертиза. Предложений по доработке нет.
2.	ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет».	Положительная экспертиза. Предложений по доработке нет.
3.	ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»	<p>Положительные стороны:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Результаты и сроки выполнения всех мероприятий Программы представлены конкретно и реалистично. 2. Поставленные задачи адекватны выбранным направлениям и способам деятельности, обеспечивающих достижение целей программы развития федерального университета 3. Целевые показатели Программы реалистичны, выполнимы и адекватны поставленным целям. В результате реализации Программы будет построена современная система управления университетом. <p>Замечания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отсутствует информация о привлечении средств научных фондов и общественных организаций, отечественных и зарубежных инвесторов. 2. Отсутствует описание конкурентных преимуществ университета в научно-образовательной и инновационных сферах и сравнительный анализ предложений научно-образовательных услуг, инновационных предложений. 3. Раздел рисков оценки невыполнения Программы написан слабо.
4.	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет».	<p>Положительные стороны:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Результаты и сроки выполнения всех мероприятий Программы представлены конкретно и реалистично. 2. Поставленные задачи адекватны выбранным направлениям и способам деятельности,

		<p>обеспечивающих достижение целей программы развития федерального университета.</p> <p>3. Целевые показатели Программы реалистичны, выполнимы и адекватны поставленным целям. В результате реализации Программы будет построена современная система управления университетом.</p> <p>Замечания:</p> <p>1. Отсутствует обоснование каждого из приоритетных направлений развития, на решение которых будет направлена деятельность федерального университета.</p> <p>2. Нет полного соответствия заявленных приоритетных направлений развития федерального университета с уровнем задач социально-экономического развития регионов и территорий в составе округа. Так, среди приоритетных задач отсутствуют задачи по развитию сельского хозяйства, топливно-энергетического комплекса, химической и нефтехимической промышленности, легкой промышленности.</p> <p>3. Раздел рисков оценки невыполнения Программы написан слабо.</p>
5.	ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта».	Положительная экспертиза. Предложений по доработке нет.
6.	ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» на 2016-2025 годы.	Положительная экспертиза. Предложений по доработке нет.
7.	ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет».	Положительная экспертиза. Предложений по доработке нет.
8.	ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени Первого Президента России Б.Н.Ельцина».	Положительная экспертиза. Предложений по доработке нет.
9.	ФГАОУ ВПО «Дальневосточный федеральный университет на 2010-2019 годы».	Положительная экспертиза. Предложений по доработке нет.
10.	ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В.Ломоносова».	<p>Положительные стороны:</p> <p>1. Ожидаемые результаты конкретны и реалистичны с точки зрения более высокой доступности качественного профессионального образования и возможности занятия высокой наукой в федеральных округах. Поставленные задачи адекватны выбранным направлениям и способам деятельности, обеспечивающих достижение целей программы развития федерального университета.</p>

		<p>2. Целевые показатели Программы реалистичны, выполнимы и адекватны поставленным целям. В результате реализации Программы будет построена современная система управления университетом.</p> <p>Замечания:</p> <p>1. Нет описания системы мер, направленных на снижение и преодаление возможных рисков (экологических, недостижения целей).</p> <p>2. Отсутствует описание конкурентных преимуществ университета в научно-образовательной и инновационных сферах и сравнительный анализ предложений научно-образовательных услуг, инновационных предложений.</p> <p>3. Отсутствует информация о привлечении средств научных фондов и общественных организаций, отечественных и зарубежных инвесторов</p>
--	--	--

Комиссией президиума РАН по совершенствованию структуры научных организаций, подведомственных ФАНО России за 2015 год рассмотрено 40 предложений о реорганизации, ликвидации и создании научных организаций. Комиссия принимала решения, основываясь на заключениях отделений РАН, региональных отделений РАН и экспертов. Особую актуальность и сложность вызывают вопросы реструктуризации региональных научных центров.

Экспертиза программ развития в рамках реструктуризации, организаций, подведомственных ФАНО России

№ п/п	Наименование создаваемого федерального учреждения	Наименование федеральных учреждений, участвующих в реорганизации (предложения ФАНО России)	Позиция Российской академии наук
1.	Федеральный исследовательский центр Информационно-вычислительных технологий	Институт вычислительных технологий СО РАН Конструкторско-технологический институт вычислительной техники СО РАН	В представленном виде не поддерживает. Отправлен на доработку и дополнительную экспертизу. Доработанный вариант программы развития ФИЦ не был представлен.
2.	Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН	Сибирское отделение аграрной науки Сибирский физико-технический институт аграрных проблем» Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока» Сибирский НИИ кормов Сибирский НИИ экономики сельского хозяйства Россельхозакадемии	Поддерживает. Внесены предложения исключить: 1.ФГБНУ «Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока» ОСХН РАН внесло предложение по объединению учреждений ветеринарного профиля в три научных центра: Центр ветеринарной санитарии, Центр заразных болезней, Центр не заразных болезней. Специфика ветеринарных

		<p>Сибирский НИИ животноводства Россельхозакадемии Кемеровский НИИСХ Россельхозакадемии Сибирский НИИ механизации и электрификации сельского хозяйства Россельхозакадемии Сибирский научно-исследовательский и технологический институт переработки сельскохоззяйственной продукции» Сибирский НИИ сельского хозяйства и торфа</p>	<p>учреждений требует работы в единой правовой и научной системе.</p> <p>2.ФГБНУ «Сибирский НИИ кормов». ОСХН РАН выразило экспертное мнение, что ФГБНУ «Сибирский НИИ кормов» осуществляет научное обеспечение по проблемам кормопроизводства Сибири и Дальнего Востока и должен входить в систему кормопроизводства этих регионов.</p>
3.	Федеральный научный центр питания человека, биотехнологии и безопасности пищи РАН	<p>Научно-исследовательский институт питания Научно-исследовательский институт детского питания <u>Всероссийский научно-исследовательский институт пищевой биотехнологии</u> Научно-исследовательский институт пищеконцентратной промышленности и специальной пищевой технологии</p>	<p>Поддерживает.</p> <p>Внесены предложения исключить: Всероссийский научно-исследовательский институт пищевой биотехнологии. Экспертное мнение РАН: Всероссийский научно-исследовательский институт пищевой биотехнологии осуществляет научное обеспечение перерабатывающих отраслей АПК в части разработки процессов и технологий, обеспечивающих эффективное использование сельхозсырья при производстве пищевых продуктов и кормов.</p>
4.	Владикавказский региональный научный центр	<p>Владикавказский научный центр РАН Южный математический институт ВНЦ РАН и РСО-А Институт биомедицинских исследований ВНЦ РАН и РСО-А Центр геофизических исследований ВНЦ РАН и РСО-А Северо-Осетинский институт гуманитарных и социальных</p>	<p>В представленном виде РАН не поддерживает.</p>

		исследований им. В.И. Абаева ВНИЦ РАН и РСО-А Центр скифо-аланских исследований им. В.И. Абаева ВНИЦ РАН и РСО-А Северо-Кавказский НИИ горного и предгорного сельского хозяйства	
5.	Федеральный научный центр комплексных мелиораций, защитного лесоразведения РАН	Всероссийский научно-исследовательский агролесомелиоративный институт; Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия Поволжский научно-исследовательский институт эколого-мелиоративных технологий Нижеволжский научно-исследовательский институт сельского хозяйства <u>Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции</u> Новосильская зональная агролесомелиоративная опытная станция имени А.С. Козьменко Нижеволжская станции по селекции древесных пород Богдинская научно-исследова-тельская агролесомелиоративная опытная станция Ачикулавская научно-исследовательская опытная лесная станция Поволжская агролесомелиора-тивная опытная станция Западно-Сибирская агролесомелиоративная опытная станция	Поддерживает. Внесено предложение: 1. Исключить: ФГБНУ "Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции", так как не является профильным.
6.	Федеральный исследовательский	Архангельский научный центр УрО РАН Институт физиологии	Поддерживает. Предложено включить:

	центр комплексного изучения Арктики	природных адаптаций УрО РАН Институт экологических проблем Севера УрО РАН Архангельский научно-исследовательский институт сельского хозяйства	1.ФГБНУ «Мурманскую государственную сельскохозяйственную опытную станцию»; 2. ФГБНУ «Нарьян-Марскую сельскохозяйственную опытную станцию»; 3. ФГБНУ» Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крайнего Севера»; 4. ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Республики Коми»; 5. ФГБНУ «Магаданский научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крайнего Севера»; 6. ФГБНУ «Печерскую опытную станцию имени А.В. Журавского».
7.	Федеральный научный центр по морской биологии	Институт биологии моря им. А.В. Жирмунского ДВО РАН Приморский океанариум ДВО РАН Дальневосточный морской биосферный государственный природный заповедник ДВО РАН	Не поддерживает. Внесены замечания: Приморский океанариум ДВО РАН не введен в эксплуатацию и его статус не определен. Дальневосточный морской биосферный государственный природный заповедник ДВО РАН с потерей юридического лица, теряет статус государственного заповедника, что требует проработки с участием заинтересованных ФОИВ.
8.	Федеральный исследовательский центр прикладной математики РАН	Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН; Институт математических проблем биологии РАН	Поддерживает. Внесены предложения: Предлагаемое название: Федеральный исследовательский центр «Прикладная математика и математическое моделирование им. М.В. Келдыша».

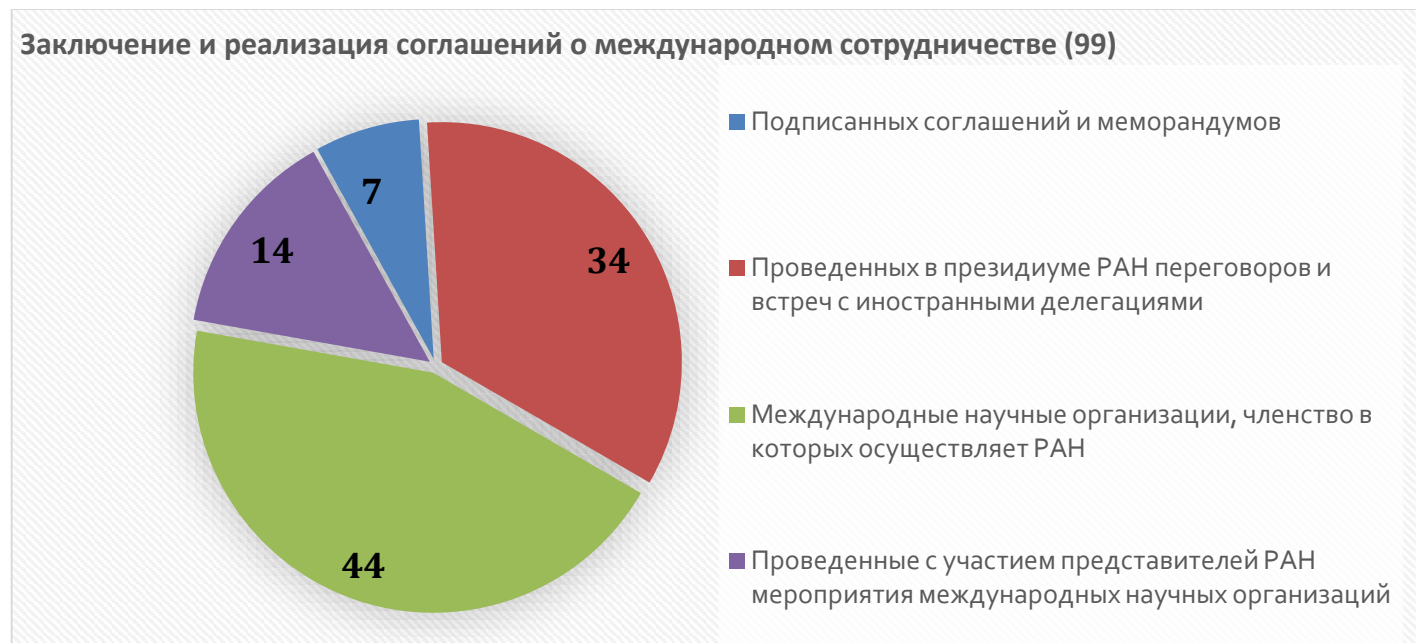
9.	Кольский научный центр РАН	Кольский научный центр РАН Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского НЦ РАН Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева Кольского НЦ РАН Геологический институт Кольского НЦ РАН Горный институт Кольского НЦ РАН Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского НЦ РАН Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского НЦ РАН Институт информатики и математического моделирования технологических процессов Кольского НЦ РАН	В представленном виде РАН не поддерживает. Внесены предложения: 1. Исключить: Горный институт Кольского НЦ РАН, который является лидером выполняющим приоритетные для страны и отрасли исследования, результаты которых востребованы крупнейшими горнодобывающими компаниями и др. Целесообразно сохранить ГоИ КНЦ РАН как лидера направления со статусом юридического лица.
10.	Пермский научный центр	Институт механики сплошных сред УрО РАН Горный институт УрОРАН Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН Институт технической химии УрО РАН	Не поддерживает. Требуется дополнительное рассмотрение.
11.	Дагестанский научный центр РАН	Дагестанский научный центр РАН Институт этнополитических исследований ДНЦ РАН (Региональный центр этнополитических исследований ДНЦ РАН) Институт социально-экономических исследований ДНЦ РАН Институт языка, литературы и искусства им. Г. Цадасы ДНЦ РАН	В представленном виде РАН не поддерживает.

		<p>Институт истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН</p> <p>Горный ботанический сад ДНЦ РАН</p> <p>Прикаспийский институт биологических ресурсов ДНЦ РАН</p> <p>Институт проблем геотермии ДНЦ РАН</p> <p>Институт геологии ДНЦ РАН</p> <p>Институт физики им. Х.И. Амирханова ДНЦ РАН</p>	
12.	Кабардино-Балкарский научный центр РАН	<p>Кабардино-Балкарский научный центр РАН</p> <p>Институт гуманитарных исследований Правительства КБР и КБНЦ РАН</p> <p>Институт информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН</p> <p>Институт экологии горных территорий КБНЦ РАН</p> <p>Научно-исследовательский институт прикладной математики и автоматизации КБНЦ РАН</p> <p>Баксанская нейтринная обсерватория Института ядерных исследований РАН</p> <p>Центр географических исследований КБНЦ РАН</p>	<p>В представленном виде РАН не поддерживает.</p> <p>Коллектив Научно-исследовательского института прикладной математики и автоматизации КБНЦ РАН категорически возражает против объединения.</p>
13.	Красноярский региональный научный центр СО РАН	<p>Красноярский научный центр СО РАН</p> <p>Институт биофизики СО РАН</p> <p>Институт вычислительного моделирования СО РАН</p> <p>Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН</p> <p>Институт физики им. Л.В. Киренского СО РАН</p> <p>Институт химии и химической технологии СО РАН</p>	<p>В представленном виде РАН не поддерживает.</p>

		<p>Специальное конструкторско-технологическое бюро «Наука» КНИЦ СО РАН</p> <p>Научно- исследовательский институт медицинских проблем Севера</p> <p>Научно – исследовательский институт сельского хозяйства</p> <p>Научно – исследовательский институт животноводства</p>	
14.	Федеральный Прикаспийский научный центр	<p>Прикаспийский научно-исследовательский институт аридного земледелия</p> <p>Россельхозакадемии</p> <p>Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого овощеводства и бахчеводства</p> <p>Россельхозакадемии</p> <p>Калмыцкий научно-исследовательский институт сельского хозяйства</p>	<p>Поддерживает.</p> <p>Внесены предложения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Целесообразно назвать центр «региональный». 2. Исключить: <p>ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого овощеводства и бахчеводства».</p>

Приложение 9.

Заклученные и реализованные соглашения о научно-информационном сотрудничестве с академиями наук и научно-исследовательскими организациями иностранных государств, международными научными союзами, включая обеспечение их реализации.



Перечень подписанных в 2015 году соглашений и меморандумов

Подписанные соглашения и меморандумы расположены на сайте

<http://www.ras.ru/about/cooperation/intagreements.aspx>

1. «Соглашение между Российской академией наук и Осаким университетом». Япония. Подписано президентом РАН академиком РАН Фортовым В.Е. 9 февраля.
2. «Соглашение о продлении работы Совместной биотехнологической лаборатории» (Университет г. Турку, Финляндия). Подписано вице-президентом РАН академиком РАН Романенко Г.А. 18 февраля.
3. «Меморандум о взаимопонимании между Российской академией наук и Национальным институтом сельскохозяйственных технологий Аргентины». Подписан вице-президентом РАН академиком РАН Романенко Г.А. 23 апреля.
4. «Соглашение о сотрудничестве в области научных, инженерных и медицинских исследований между Российской академией наук и Национальной академией наук США». США. Подписано президентом РАН академиком РАН Фортовым В.Е. 26 апреля.
5. «Соглашение о научно-техническом сотрудничестве между Российской академией наук и Академией сельскохозяйственных наук провинции Цзилинь (КНР) 2015-2019 гг.». КНР. Подписано вице-президентом РАН академиком РАН Романенко Г.А. 29 июля.
6. «Соглашение о сотрудничестве в области гуманитарных и социальных наук между Британской Академией и Российской академией наук». Подписано вице-президентом РАН академиком РАН Зеленым Л.М. 29 сентября.
7. «Соглашение о создании Представительства РАН в городе Ницца (Французская Республика)». Подписано вице-президентом РАН академиком РАН Костюком В.В. 27 ноября.

Список монографий, научных изданий.

№ п/п	Автор, название	Объем, уч.-изд.л.	Тираж, экз.	ISBN
1.	Костюк В.В., Фирсов В.П. Теплообмен и гидродинамика в криогенных двигательных установках	19,0	400	978-5-02-039099-7
2.	Иванов В.В. Инновационная парадигма XXI	26,0	500	978-5-02-039124-6
3.	Бюллетень «В защиту науки». Вып. 15	6,2	2025	978-5-02-039148-2
4.	Научно-технические проблемы освоения Арктики: Научная сессия Общего собрания членов РАН (16 декабря 2014 г.)	34,7	2030	978-5-02-039149-9
5.	Нормативные документы	4,5	3025	978-5-02-039152-9
6.	Доклад о состоянии фундаментальных наук в Российской Федерации и о важнейших научных достижениях, полученных российскими учеными в 2014 году (Проект, в обл.)	32,1	2025	978-5-02-039154-3
7.	Доклад о состоянии фундаментальных наук в Российской Федерации и о важнейших научных достижениях российских ученых в 2014 году (утвержд., в пер.)	32,1	225	978-5-02-039158-1
8.	Доклад Правительству РФ «Об итогах реализации в 2014 году. Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 гг.» (в пер.)	67,0	175	978-5-02-039165-9
9.	Академическая наука – фронту. К 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, 1941-1945	21,0	225	978-5-02-039166-6
10.	Система финансовой безопасности Российской Федерации: концептуальные подходы и решения	3,2	150	978-5-02-039188-8
11.	Академик К.А. Валиев в воспоминаниях	12,0	300	978-5-02-039091-1
12.	Книга: исслед. и материалы. Вып. 102 (Научный совет РАН «История мировой культуры»)	16,5	250	978-5-02-039187-1

13.	Книга: исслед. и материалы. Вып. 103 (Научный совет РАН «История мировой культуры»)	13,0	250	978-5-02-039199-4
14.	Бюллетень «В защиту науки» № 16	6,8	1500	978-5-9904642-0-9
15.	Научная основа эффективности и безопасности лекарственных средств: Научная сессия общего собрания членов РАН (8 декабря 2015 г.)	11,0	1500	987-5-9904642-2-2

Общеакадемические серии

№ п/п	Автор, название	Объем, уч.-изд.л.	Тираж, экз.	ISBN
Научно-биографическая литература				
1.	Ульянкина Т.И. Михаил Михайлович Новиков (1876-1964)	39,5	170	978-5-02-038477-4
2.	Любина Г.И. Алексей Николаевич Петунников (1842-1919)	21,6	125	978-5-02-039045-4
Материалы к биобиблиографии ученых				
1.	Иван Капитонович Луппол (1896-1943)	6,1	110	978-5-02-039039-2
2.	Геннадий Андреевич Кошеленко	6,8	250	978-5-02-039119-2
3.	Сергей Михайлович Никольский (1905-2012)	6,0	140	978-5-02-039120-8
4.	Рауф Магомедович Мунчаев	6,0	285	978-5-02-039121-5
5.	Андрей Измайлович Субботин (1945-1997)	4,0	276	978-5-02-039122-2
Литературные памятники				
1.	Андрей Курбский. История о делах Великого князя Московского	72,8	1060	978-5-02-039097-3
2.	Погодин М.П. Марфа, Посадница Новгородская	27,0	1070	978-5-02-039098-0

Продолжающиеся издания

№ п/п	Автор, название	Объем, уч.-изд.л.	Тираж, экз.	ISBN
1.	Россия и Балтия. Вып. 7	26,9	240	978-5-02-038060-8
2.	Казус. Индивидуальное и уникальное в истории. 2010-2013 гг.	25,0	150	978-5-02-038062-2
3.	Византийский временник. Вып. 73(98)	36,5	320	978-5-02-039134-5
4.	Северная Европа: Проблемы истории. Вып. 8	32,0	200	978-5-02-039138-3
5.	Век просвещения. Вып. 5. География эпохи просвещения	45,2	180	978-5-02-039142-0

6.	Арктика и Антарктика. Вып. 8(42)	16,0	170	978-5-02-036933-7
7.	Средние века. Вып. 76(1-2)	30,0	315	978-5-02-039156-7
8.	Цивилизации. Вып. 10	19,0	225	978-5-02-039177-2

Серийные издания

№ п/п	Автор, название	Объем, уч.- изд.л.	Тираж, экз.	ISBN
«Народы и культуры»				
1.	Грузины	70,0	300 + 860	978-5-02-038059-2
2.	Башкиры	55,0	300 + 450	978-5-02-039182-6
3.	Осетины, 2-е изд., стереот.	55,0	500	978-5-02-039155-0
«Проблемы аналитической химии»				
1.	Нанообъекты и нанотехнологии в химическом анализе. Т. 20	35,0	300	978-5-02-039185-7
2.	Люминесцентный анализ. Т. 19	20,0	250	978-5-02-039147-5
«Виды фауны России и сопредельных государств»				
1.	Свод памятников фольклора народов Дагестана в 25 т. Т. 5: Героический и героическо-исторический эпос	48,0	300 + 200	978-5-02-039186-4

Собрание сочинений и собрания (сборники) научных трудов

№ п/п	Автор, название	Объем, уч.- изд.л.	Тираж, экз.	ISBN
Полные (академические) собрания сочинений				
1.	Горький А.М. Т. 17. Письма: в 24 т. Т. 17. Авг. 1927 – май 1928	72,8	1060	978-5-02-039060-7
Собрания научных трудов				
1.	Александров А.П., Т. 4. Атомная энергетика. Собрание научных трудов: в 5 т.	20,1	410	978-5-02-039-100-0
2.	Шапиро Ф.Л. Собрание научных трудов. Физика нейронов.	34,2	500	978-5-02-039-085-0
3.	Шапиро Ф.Л. Собрание научных трудов. Нейронные исследования.	33,2	500	978-5-02-039086-7
Сборники научных трудов				
1.	Труды Отделения историко-филологических наук. 2014 г.	28,5	590	978-5-02-039131-4
2.	Актуальные проблемы механики. 50 лет Институту проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН	42,0	300	978-5-02-039181-9

3.	Труды ИОФАН. Т. 71. Проблемы тропосферного озона	14,7	171	978-5-02-039205-2
----	--	------	-----	-------------------

**Информация об изданиях, входящих в международные реферативные
базы данных и системы цитирования**
(по состоянию на 9 февраля 2016 года)

№ п/п	Название журнала	Периодичность выпусков в год	ISSN	Название МБД
1	Автоматика и телемеханика	12	0005-2310	MathSciNet, Scopus, Scopus, WoS, zbMATH
2	Агрохимия	12	0002-1881	Chemical Abstracts, WoS(BIOSIS)
3	Азия и Африка сегодня	12	0321-5075	
4	Акустический журнал	6	0320-7919	Scopus, Springer, WoS
5	Алгебра и анализ	6	0234-0852	MathSciNet, Scopus, WoS, zbMATH
6	Астрономический вестник. Исследования солнечной системы	6	0320-930X	ADS, Scopus, WoS, zbMATH
7	Астрономический журнал	12	0004-6299	ADS, Chemical Abstracts, MathSciNet, Scopus, WoS, zbMATH
8	Биологические мембраны: Журнал мембранной и клеточной биологии	6	0233-4755	Chemical Abstracts, PubMed, Scopus, Springer, WoS
9	Биология внутренних вод	4	0320-9652	Scopus, Springer, WoS(ZR)
10	Биология моря	6	0134-3475	Scopus, WoS
11	Биоорганическая химия	6	0132-3423	Chemical Abstracts, PubMed, Scopus, WoS
12	Биофизика	6	0006-3029	GeoRef, PubMed, Scopus, Springer, WoS, WoS(BIOSIS, ZR)
13	Биохимия	12	0320-9725	Chemical Abstracts, Scopus, Springer, WoS
14	Ботанический журнал	12	0006-8136	WoS(BIOSIS, ZR)
15	Вестник Российской академии наук	4	0869-5873	Chemical Abstracts, Scopus, Springer, WoS
16	Вестник древней истории	12	0321-0391	
17	Вестник южного научного центра РАН	4	1813-4289	
18	Водные ресурсы	6	0321-0596	Scopus, Springer, WoS
19	Вопросы истории естествознания и техники	4	0205-9606	MathSciNet, zbMATH
20	Вопросы ихтиологии	6	0042-8752	Scopus, Springer, WoS(BIOSIS, ZR)

№ п/п	Название журнала	Периодичность выпусков в год	ISSN	Название МБД
21	Вопросы философии	12	0042-8744	Scopus; WoS
22	Вопросы языкознания	6	0373-658X	Scopus, WoS
23	Восток. Афро-Азиатские общества: история и современность	6	0869-1908	
24	Вулканология и сейсмология	6	0203-0306	Chemical Abstracts, GeoRef, Scopus, Springer, WoS
25	Высокомолекулярные соединения (А)	6	0507-5475	Chemical Abstracts, Scopus, Springer, WoS
26	Высокомолекулярные соединения (В)	6	0507-5475	Chemical Abstracts, Scopus, Springer, WoS
27	Высокомолекулярные соединения (С)	1	0507-5475	Chemical Abstracts, Scopus, Springer, WoS
28	Генетика	12	0016-6758	JubMed, Scopus, Springer, WoS
29	Геология рудных месторождений	6	0016-7770	Chemical Abstracts, GeoRef, Scopus, Springer, WoS
30	Геомагнетизм и аэрономия	6	0016-7940	Chemical Abstracts, GeoRef, Scopus, Springer, WoS
31	Геоморфология	4	0435-4281	GeoRef, Scopus, WoS
32	Геотектоника	6	0016-853X	Chemical Abstracts, GeoRef, Scopus, Springer, WoS
33	Геохимия	12	0016-7525	GeoRef, Scopus, Springer, WoS
34	Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология	6	0869-7803	AGRIS, Chemical Abstracts, GeoRef, Scopus, Springer, WoS
35	Государство и право	12	0132-0769	
36	Дефектоскопия	12	0130-3082	ADS, GeoRef, Scopus, Springer, WoS
37	Дискретная математика	4	0234-0860	MathSciNet, Scopus, zbMATH
38	Доклады Академии наук	36	0869-5652	CAS, GeoRef, MathSciNet, Scopus, Springer, WoS, zbMATH
39	Журнал аналитической химии	12	0044-4502	GeoRef, Scopus, Springer, WoS
40	Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова	6	0044-4677	Chemical Abstracts, PubMed, Scopus, WoS(BIOSIS)

№ п/п	Название журнала	Периодичность выпусков в год	ISSN	Название МБД
41	Журнал вычислительной математики и математической физики	12	0044-4669	ADS, MathSciNet, Scopus, Springer, WoS, zbMATH
42	Журнал неорганической химии	12	0044-457X	Chemical Abstracts, GeoRef, Scopus, WoS
43	Журнал общей биологии	6	0044-4596	GeoRef, PubMed, Scopus, Springer, WoS
44	Журнал общей химии	12	0044-460X	Chemical Abstracts, GeoRef, Scopus, WoS
45	Журнал прикладной химии	12	0044-4618	Chemical Abstracts, GeoRef, Scopus, WoS
46	Журнал технической физики	12	0044-4642	GeoRef, Scopus, WoS, zbMATH
47	Журнал эволюционной биохимии и физиологии	12	0044-4529	PubMed, Scopus, Springer, WoS
48	Журнал органической химии	12	0514-7492	Chemical Abstracts, Scopus, Springer, WoS
49	Журнал физической химии	6	0044-4537	Chemical Abstracts, GeoRef, Scopus, WoS
50	Журнал экспериментальной и теоретической физики	12	0044-4510	ADS, Chemical Abstracts, GeoRef, Scopus, MathSciNet, WoS, zbMATH
51	Записки Российского минералогического общества	6	0869-6055	Chemical Abstracts, GeoRef, Scopus, Springer, WoS
52	Земля и Вселенная	6	0044-3948	
53	Зоологический журнал	12	0044-5134	Chemical Abstracts, Scopus, Springer, WoS
54	Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа	6	0568-5281	MathSciNet, Scopus, Springer, zbMATH
55	Известия Российской академии наук. Механика твердого тела	6	0572-3299	Scopus, WoS, zbMATH
56	Известия Российской академии наук. Серия биологическая	6	0002-3329	PubMed, Scopus, Springer
57	Известия Российской академии наук. Серия географическая	6	0373-2444	Scopus, Springer
58	Известия Российской академии наук. Серия литературы и языка	6	0321-1711	

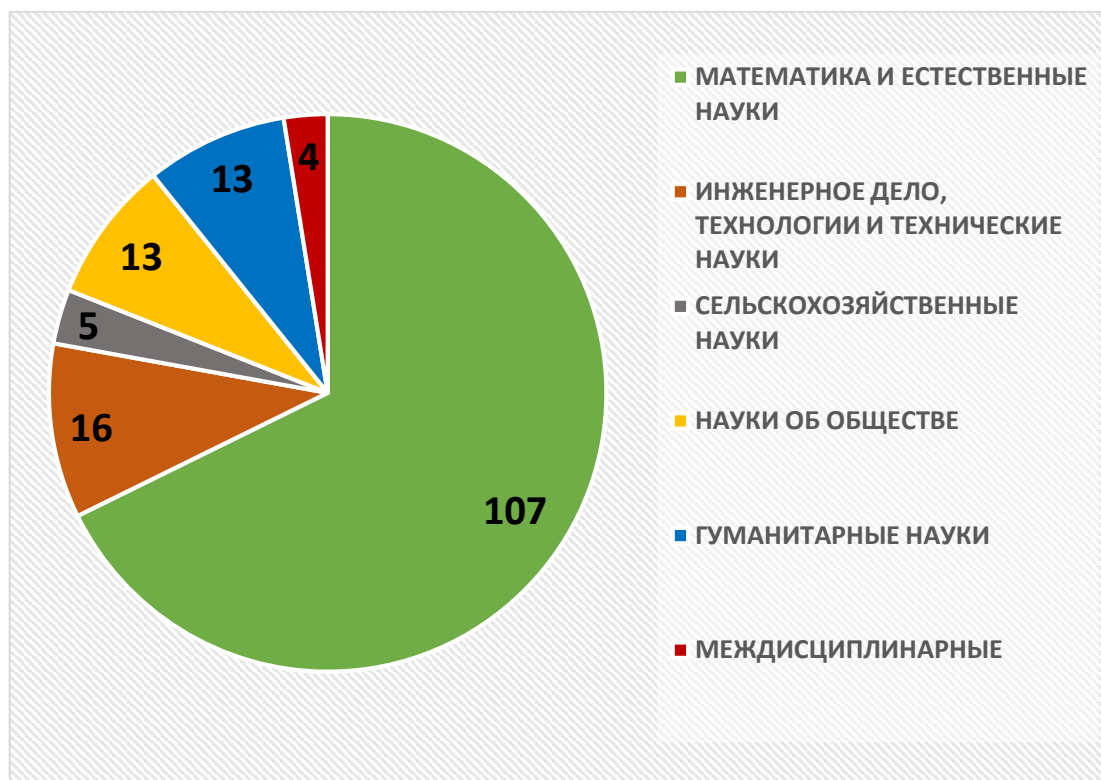
№ п/п	Название журнала	Периодичность выпусков в год	ISSN	Название МБД
59	Известия Российской академии наук. Серия физическая	6	0367-6765	Scopus, Springer, zbMATH
60	Известия Российской академии наук. Теория и системы управления	12	0002-3388	MathSciNet, Scopus, WoS, zbMATH
61	Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана	6	0002-3515	Chemical Abstracts, MathSciNet, Scopus, WoS, zbMATH
62	Известия Российской академии наук. Энергетика	6	0002-3310	Chemical Abstracts, Scopus, Springer
63	Известия Российской академии наук. Серия математическая	6	0373-2436	MathSciNet, Scopus, WoS, zbMATH
64	Известия Русского географического общества	6	0869-6071	Scopus, Springer
65	Исследование земли из космоса	6	0205-9614	Chemical Abstracts
66	Историческое пространство: Проблемы истории стран СНГ	1	1998-4650	
67	Кинетика и катализ	6	0453-8811	Chemical Abstracts, Scopus, Springer, WoS
68	Коллоидный журнал	6	0023-2912	Chemical Abstracts, GeoRef, Scopus, Springer, WoS
69	Координационная химия	12	0132-344X	Chemical Abstracts, Scopus, WoS
70	Космические исследования	6	0023-4206	ADS, Scopus, Springer, WoS
71	Кристаллография	6	0023-4761	Scopus, WoS, Springer, zbMATH
72	Латинская Америка	12	0044-748X	
73	Лед и снег	4	2076-6734	GeoRef
74	Лесоведение	6	0024-1148	AGRIS, Chemical Abstracts, Scopus, Springer, WoS, WoS BIOSIS, ZR)
75	Литология и полезные ископаемые	6	0024-497X	GeoRef, Scopus, WoS
76	Математические заметки	12	0025-567X	MathSciNet, Scopus, WoS, zbMATH
77	Математический сборник	12	0368-8666	MathSciNet, Scopus, zbMATH
78	Математическое моделирование	12	0234-0879	Scopus, MathSciNet, WoS, zbMATH

№ п/п	Название журнала	Периодичность выпусков в год	ISSN	Название МБД
79	Микология и фитопатология	6	0026-3648	Scopus, WoS(BIOSIS)
80	Микробиология	6	0026-3656	PubMed, Scopus, WoS
81	Микроэлектроника	6	0544-1269	Scopus, Springer
82	Мировая экономика и международные отношения	12	0131-2227	
83	Молекулярная биология	6	0026-8984	PubMed, Scopus, WoS
84	Научное приборостроение	4	0868-5886	
85	Нейрохимия	4	1027-8133	Scopus,
86	Неорганические материалы	12	0002-337X	Chemical Abstracts, GeoRef, Scopus, WoS
87	Нефтехимия	6	0028-2421	Scopus, WoS
88	Новая и новейшая история	6	0029-5124	
89	Общественные науки и современность	6	0869-0499	
90	Общество и экономика	12	0207-3676	
91	Океанология	6	0030-1574	Chemical Abstracts, GeoRef, Scopus, WoS
92	Онтогенез	6	0475-1450	PubMed, Scopus, Scopus, WoS
93	Оптика и спектроскопия	12	0030-4034	ADS, Scopus, WoS
94	Палеонтологический журнал	6	0031-031X	GeoRef, Scopus, Springer, WoS
95	Паразитология	6	0031-1847	PubMed, Scopus, WoS (BIOSIS, ZR)
96	Петрология	6	0869-5903	GeoRef, Scopus, Springer, WoS
97	Письма в Астрономический журнал: Астрономия и космическая астрофизика	12	0320-0108	ADS, Scopus, Springer, WoS
98	Письма в Журнал технической физики	24	0320-0116	Scopus, Springer, WoS
99	Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики	12	0370-274X	Scopus, Springer, WoS
100	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования	12	0207-3528	Chemical Abstracts, Scopus, Springer
101	Почвоведение	12	0032-180X	GeoRef, Scopus, Springer, WoS
102	Приборы и техника эксперимента	6	0032-8162	ADS, Scopus, WoS
103	Прикладная биохимия и микробиология	6	0555-1099	PubMed, Scopus, Springer, WoS

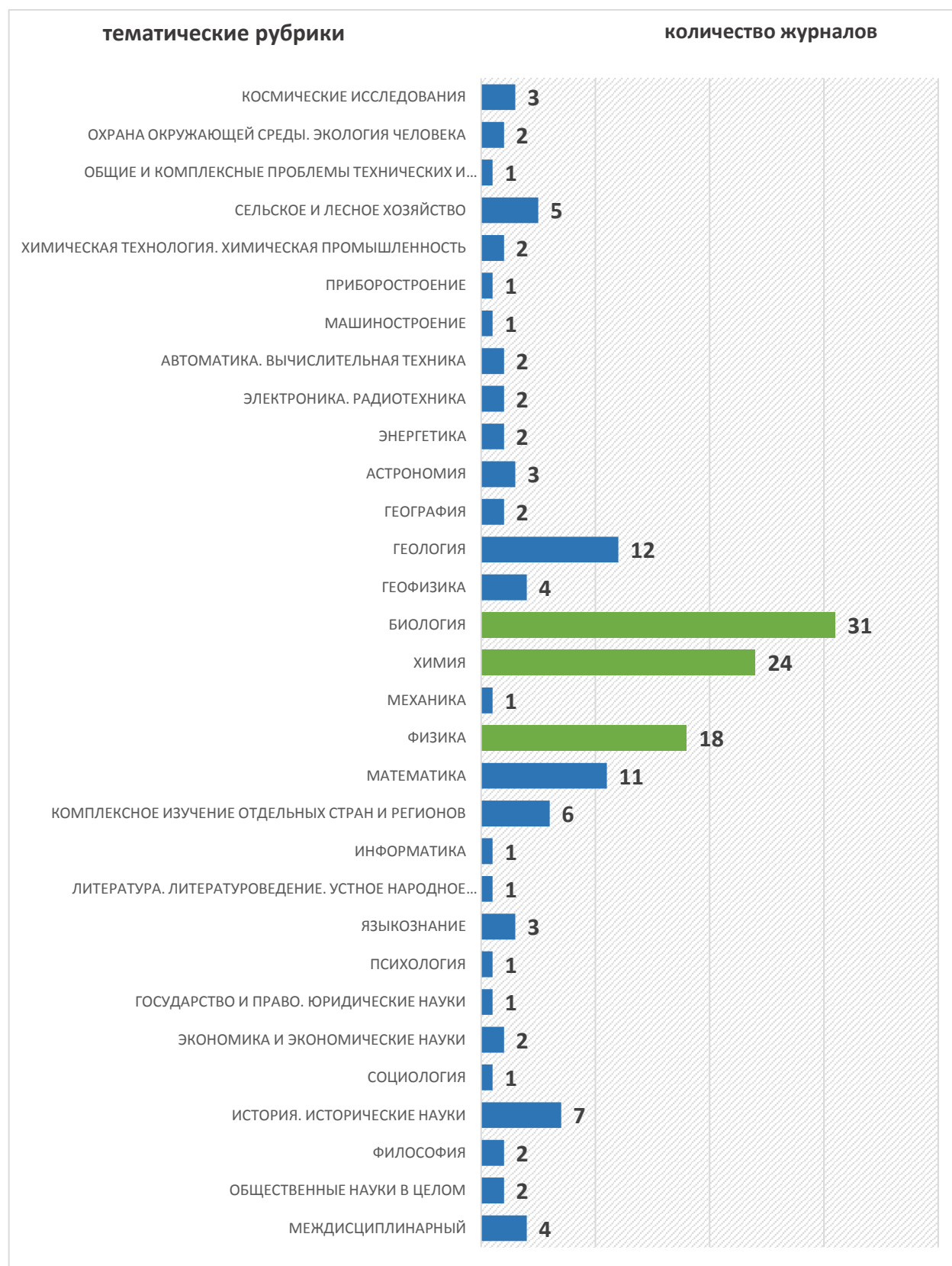
№ п/п	Название журнала	Периодичность выпусков в год	ISSN	Название МБД
104	Прикладная математика и механика	6	0032-8235	ADS, MathSciNet, Scopus, WoS, zbMATH
105	Природа	12	0032-874X	Chemical Abstracts
106	Проблемы Дальнего Востока	6	0131-2812	
107	Проблемы машиностроения и надежности машин	6	0235-7119	Chemical Abstracts; Scopus, Springer
108	Программирование	4	0132-3474	MathSciNet, Scopus, WoS, zbMATH
109	Проблемы передачи информации	6	0555-2923	MathSciNet Scopus, WoS, zbMATH
110	Психологический журнал	6	0205-9592	Scopus, WoS
111	Радиационная биология. Радиоэкология	6	0869-8031	Chemical Abstracts, PubMed, Scopus, WoS(BIOSIS)
112	Радиотехника и электроника	12	0033-8494	Scopus, Springer, WoS
113	Радиохимия	6	0033-8311	Chemical Abstracts, Scopus
114	Расплавы	6	0235-0106	Chemical Abstracts; Scopus, Springer
115	Растительные ресурсы	4	0033-9946	Chemical Abstracts, WoS(BIOSIS)
116	Российская история	4	0869-5687	Scopus
117	Российская археология	4	0869-6063	
118	Российский иммунологический журнал	6	1028-7221	PubMed
119	Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова	12	0869-8139	Chemical Abstracts, PubMed, Scopus
120	Русская речь	4	0131-6117	
121	Русская литература	6	0131-6095	Scopus, WoS
122	США и Канада: экономика, политика, культура	4	0321-2068	
123	Сенсорные системы	6	0235-0092	WoS(BIOSIS, ZR)
124	Славяноведение	12	0132-1366	
125	Социологические исследования	6	0132-1625	Scopus, WoS
126	Стратиграфия. Геологическая корреляция	12	0869-592X	Scopus, WoS, WoS (ZR)
127	Теоретические основы химической технологии	12	0040-3571	Scopus, WoS
128	Теоретическая и математическая физика	6	0564-6162	MathSciNet, Scopus, WoS, zbMATH

№ п/п	Название журнала	Периодичность выпусков в год	ISSN	Название МБД
129	Теплофизика высоких температур	4	0040-3644	Scopus, Springer, WoS
130	Теория вероятностей и ее применения	6	0040-361X	
131	Успехи современной биологии	6	0042-1324	Chemical Abstracts, Springer, WoS (ZR)
132	Успехи математических наук	6	0042-1316	MathSciNet, Scopus, WoS, zbMATH
133	Успехи физиологических наук	4	0301-1798	Chemical Abstracts, PubMed, Scopus, WoS (BIOSIS,2R)
134	Физика и техника полупроводников	12	0015-3222	Scopus, WoS
135	Физика и химия стекла	6	0132-6651	Scopus, Springer, WoS
136	Физика Земли	6	0002-3337	Chemical Abstracts, Scopus, WoS
137	Физика металлов и металловедение	12	0015-3230	Chemical Abstracts, Scopus, Springer, WoS
138	Физика плазмы	12	0367-2921	Scopus, Springer, WoS
139	Физика твердого тела	12	0367-3294	ADS, Scopus, WoS
140	Физикохимия поверхности и защита материалов	6	0044-1856	Chemical Abstracts, Scopus, Springer, WoS
141	Физиология растений	6	0015-3303	Chemical Abstracts, Scopus, WoS
142	Физиология человека	6	0131-1646	PubMed, Scopus, Springer
143	Фундаментальная и прикладная гидрофизика	4	2073-6673	
144	Функциональный анализ и его приложение	4	0374-1990	MathSciNet, Scopus, Springer, WoS, zbMATH
145	Химическая физика	12	0207-401X	Chemical Abstracts, Scopus, Springer, WoS
146	Химия высоких энергий	6	0023-1197	Chemical Abstracts, Scopus, Springer, WoS
147	Химия твердого топлива	6	0023-1177	Chemical Abstracts, Scopus, Springer, WoS
148	Цитология	12	0041-3771	Chemical Abstracts, PubMed, Scopus, Springer, WoS
149	Человек	6	0236-2008	
150	Экология	6	0367-0597	Scopus, WoS
151	Экономика и математические методы	4	0424-7388	
152	Электрохимия	12	0424-8570	Chemical Abstracts, Scopus, WoS

№ п/п	Название журнала	Периодичность выпусков в год	ISSN	Название МБД
153	Энергия: экономика, техника, экология	12	0233-3619	
154	Этнографическое обозрение	4	0869-5415	Scopus
155	Энтомологическое обозрение	6	0367-1445	Scopus, Springer, WoS
156	Ядерная физика	12	0044-0027	ADS, Chemical Abstracts, Scopus, Springer, WoS
157	Вестник российской сельскохозяйственной науки	6	0869-3730	
158	Российская сельскохозяйственная наука	6	0869-6128	AGRIS, Chemical Abstracts

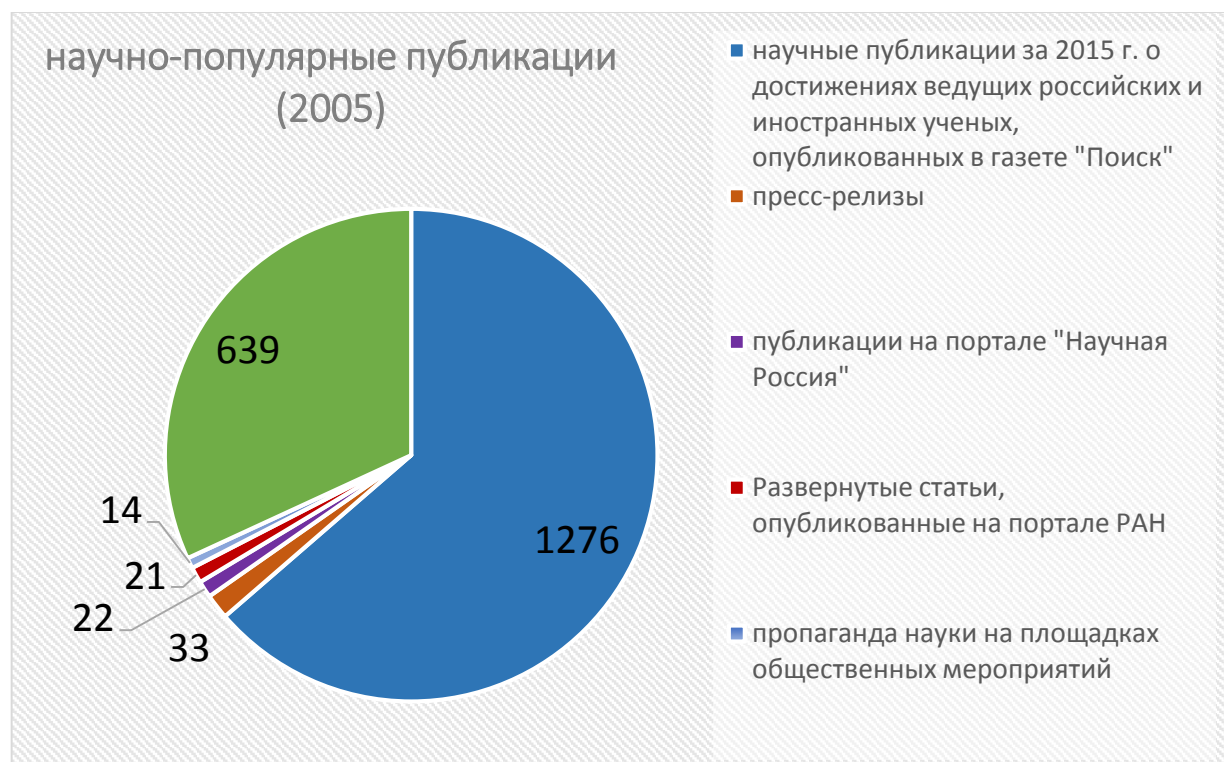
Распределение журналов по направлениям науки.

Распределение журналов по тематическим рубрикам (ГРНТИ)



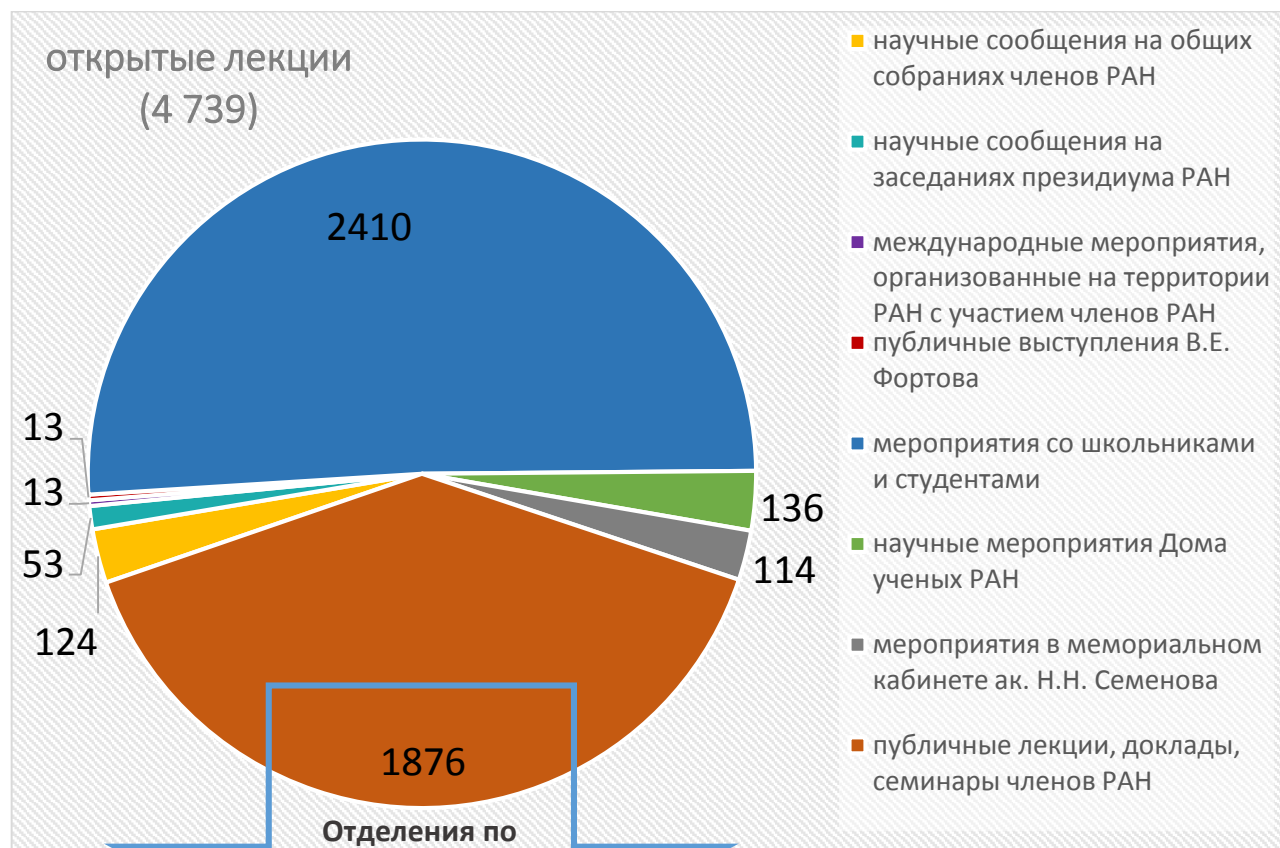
Приложение 11.

Публикация научно-популярной информации о достижениях ведущих российских и иностранных ученых, наиболее значимых результатах в сфере научной и научно-технической деятельности.

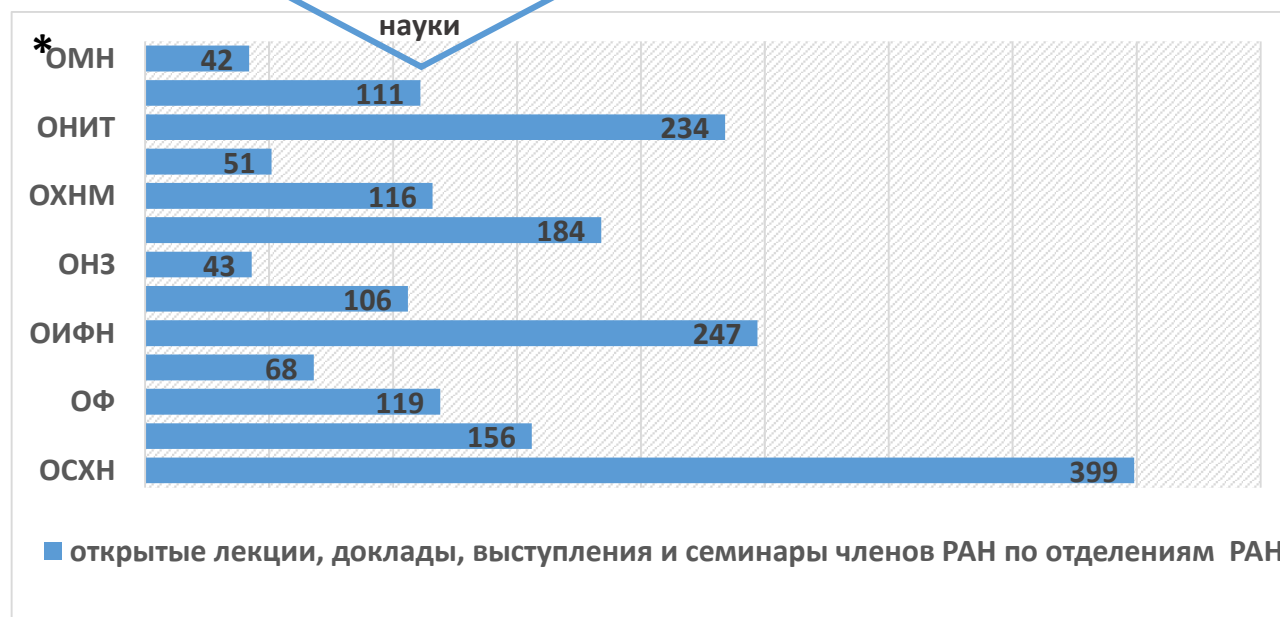


Приложение 12.

Открытые (публичные) лекции, доклады, выступления и семинары, направленные на популяризацию научных знаний и достижения российских и иностранных ученых.



Отделения по
областям и
направлениям
науки



*ОМН – Отделение математических наук;

ОФН – Отделение физических наук;

ОНИТ – Отделение нанотехнологий и информационных технологий;

ОЭММПУ – Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления;

ОХНМ – Отделение химии и наук о материалах;

ОБН – Отделение биологических наук;

ОНЗ – Отделение наук о Земле;

ООН – Отделение общественных наук;

ОИФН – Отделение историко-филологических наук;

ОГПМО – Отделение глобальных проблем и международных отношений;

ОФ – Отделение физиологических наук;

ОмедН – Отделение медицинских наук;

ОСХН – Отделение сельскохозяйственных наук.

Приложение 13.

Перечень мероприятий по увековечиванию памяти выдающихся ученых.

1. **Учреждение золотых именных медалей** по увековечению памяти выдающихся ученых и организаторов отечественной науки. В 2015 году были учреждены 22 медали.
2. Во исполнение распоряжения президиума РАН № 12000-661 от 23.09.2014 по обеспечению работ в **Мемориальном кабинете-квартире академика Н.Н. Семёнова в Черноголовке в 2015 году были выполнены работы по изучению и обработке материалов о жизни и научной деятельности академика Н.Н. Семёнова**, связанных с его работой в Черноголовке в период 1956-1986 гг.; осуществлено формирование фонда архивных документов и личных вещей академика Н.Н. Семёнова для использования в выставочной деятельности Мемориального кабинета-квартиры.
3. **Проведение мемориальных конференций:**
 - 3.1. Организация мероприятий, посвященных памяти академика Д.Н. Прянишникова: «Д.Н. Прянишников и развитие агрохимии в Сибири». Международная научно-практическая конференция, посвящённая 150-летию юбилею академика Д.Н. Прянишникова «Научное наследие академика Д.Н. Прянишникова и современные проблемы агрохимии». 10-11 ноября 2015 г., Москва, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, ВНИИ агрохимии им. Д.Н. Прянишникова.
http://www.timacad.ru/news/pdf_doc/prog-konf-2015-prynishnikov.pdf
Прянишниковские чтения к 150-летию со дня рождения академика Д.Н. Прянишникова. Международная научно-производственная конференция «Сохранение и развитие агрохимического наследия Д.Н. Прянишникова». 27-31 июля 2015 г., г. Кяхта, Республика Бурятия.
<http://ulanude.bezformata.ru/listnews/pryanishnikovskie-agrohimicheskie/37094800/>
 - 3.2. Научная сессия ОФН РАН 26 марта 2015г. посвященная 100-летию со дня рождения академика Е.М. Лифшица
http://www.gpad.ac.ru/prog/sessions/session15_03_26.htm
 - 3.3. Заседание Научного совета РАН «Водные ресурсы суши» 15 сентября 2015 г., организатор отделение наук о земле, посвящено 90-летию со дня рождения академика О.Ф. Васильева.
<http://old.iwp.ru/content/nauchnyi-sovet-onz-ran-vodnye-resursy-sushi>
 - 3.4. Международная научная конференция «Военное востоковедение. К 150-летию А.Е. Снесарева 14-16 декабря 2015 г., организатор Отделение историко-филологических наук
<http://hist-phil.ru/events/157/>
 - 3.5. IX Международная конференция, посвященная 100-летию со дня рождения академика Н.М. Эммануэля (29 сентября 2015 г. – 2 октября 2015 г.) – Со- организатор – отделение химии и наук о материалах РАН
<http://elementy.ru/events/433040>
 - 3.6. Международная конференция «Роль почв в биосфере и жизни человека», посвященной 100-летию со дня рождения академика Г.В.Добровольского (5-7 октября 2015 г) – Со-организатор отделение биологических наук РАН.
http://ltorf.tspu.ru/files/Materiali_dokladov_5-7_10_15.pdf
4. **Мероприятия по увековечиванию памяти академика Е.М. Примакова:**
 - 4.1. Первые чтения, посвященные наследию и увековечивания памяти академика Е.М. Примакова, 29 октября 2015 г. (участие академиков Арбатова А.Г., Дынкина А.А.)
 - 4.2. Ходатайство о присвоении имени Е.М. Примакова Институту мировой экономики и международных отношений РАН (академик Дынкин А.А.)
Презентация книги «Политические портреты деятелей стран Ближнего и Среднего Востока» (Два очерка в составе книги были подготовлены академиком Евгением Максимовичем Примаковым), 6 августа 2015 года. (чл.-корр Иванов А.С.).