

НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО

№1 (113)
январь 2011



Газета Московской региональной организации Профсоюза работников РАН



Просто супер!

В Институте прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН недавно введен в опытную эксплуатацию гибридный суперкомпьютер производительностью 100 триллионов операций в секунду, построенный на новых принципах и по многим параметрам превосходящий мировые аналоги.

Стр. 2

В номере:

ОБЕЩАННОГО ЖДАЛИ ТРИ ГОДА

Как вернуть налог с гранта РФФИ

Стр. 2

ФИНАНСЫ РАН-2011: ВНИМАНИЕ К ДЕТАЛЯМ

Анализ показателей текущего года

Стр. 4

СТАВКИ СДЕЛАНЫ

Распределение дополнительных позиций для молодых ученых

Стр. 16

Председатель Московской региональной организации профсоюза В.П. Калинушкин в январе посетил Черноголовский научный центр РАН для прояснения обстоятельств конфликта между администрацией и сотрудниками Управления эксплуатации ИЦ РАН, интересы которых представляет профком. Руководство профсоюза и МРО активно участвует в решении этого вопроса, а наша газета следит за развитием событий.





Просто супер!

В Институте прикладной математики (ИПМ) им. М.В. Келдыша РАН недавно введен в опытную эксплуатацию гибридный суперкомпьютер производительностью 100 терафлопс (100 триллионов операций в секунду), построенный на новых принципах и по многим параметрам превосходящий мировые аналоги. Найти необходимые средства на изготовление этой мощной машины, в основу работы которой положены новейшие разработки российских ученых и инженеров, помог Председатель правительства России В.В. Путин в ответ на просьбу со стороны Президента Российской академии наук Ю.С. Осипова. На

состоявшейся в апреле 2010 года встрече с главой правительства Президент РАН рассказал о принципиально новом типе суперкомпьютера, прототип которого создан в Институте прикладной математики совместно с ФГУП НИИ "Квант". Ю.С. Осипов пояснил, что сотрудникам института удалось придумать совершенно новую архитектуру быстродействующего вычислителя, решив при этом целый ряд фундаментальных проблем в области создания для него алгоритмов и математического обеспечения. Свои нау-хау они реализовали в модели, имеющей производительность 6 терафлопс, цена и энергопотребление кото-

рой значительно ниже, чем у машин с такой же скоростью счета. "При небольшой поддержке государства мы могли бы уже к концу года увеличить мощность уже созданной и доказавшей свою эффективность системы до 100 терафлопс и двигаться дальше", - заявил Юрий Осипов. "Давайте сделаем", - ответил глава правительства и дал поручение выделить на эти цели 65 млн. рублей.

Ученые выполнили свое обещание: они собрали и незадолго до новогодних праздников запустили в режиме тестовых испытаний гибридный суперкомпьютер К-100 ("Келдыш-100"), названный в честь академика Мстислава Келдыша, основателя Института прикладной математики, теоретика космонавтики, внесшего выдающийся вклад в развитие вычислительной математики.

Прогресс вычислительных систем основан на увеличении их быстродействия при одновременном уменьшении стоимости и энергоемкости. Именно в этих направлениях ученые из ИПМ РАН получили прорывные результаты. Вместо наращивания числа процессоров, что приводит к увеличению энергопотребления системы, они применили более сложные (многоядерные) обрабатывающие устройства. Типичным примером таких процессоров являются графические платы, или видеоплаты, которые начали производить для трехмерной визуализации в видеоиграх. В этих платах много отдельных вычислителей (ядер), каждое из которых отображает свою область пространства и работает независимо от других, что и требуется для графики и видео. А вот приспособить подобные процессоры для массовых

Обещанного ждали три года

Поставлена точка в делящемся почти три года споре по поводу налогообложения грантов, получаемых исполнителями проектов Российского фонда фундаментальных исследований и Российского гуманитарного научного фонда. До недавнего времени эти средства, в отличие от грантов иностранных и международных фондов, облагались подоходным налогом.

Вняв гласу разума и научной общественности, законодатель с 1 января 2008 года освободил от налога на доходы физических лиц (НДФЛ) суммы, получаемые в виде грантов, предоставленных для поддержки науки и образования, культуры и искусства не только международными и иностранными, но также и российскими организациями.

Впрочем, принятие закона вовсе не означало, что с указанного в нем срока налоги на суммы грантов перестали начисляться. Перечень организаций, чьи средства не подлежат налогообложению, должно было утвердить Правительство Российской Федерации. Оно занималось этим ... более полутора лет. Наконец, 14 июля 2009 года долгожданное постановление правительства вышло в свет. Однако

на этом мытарства грантополучателей не закончились. Дело в том, что соглашение о поддержке фундаментальных исследований фонды заключают с юридическим лицом - институтом, и средства переводят на его счет, а льгота по НДФЛ распространяется на физические лица. Поэтому некоторые налоговые инспекции решили, что исполнители не имеют права на льготу. Наконец, в марте 2010 года вышло письмо Минфина РФ о том, что получателями грантов являются физические лица в лице руководителя и исполнителей проекта.

Однако многие институты РАН, ссылаясь на возможные конфликты с налоговой службой, в некоторых регионах и после этого продолжали удерживать налог с доходов ученых. И только недавно, наконец, появилось письмо Федеральной налоговой службы от 30 ноября 2010 года №ШС-37-3/16518 (опубликовано на сайте профсоюза), в котором говорится, что доход научных работников - участников грантов РФФИ (руководителей и исполнителей), освобождается от уплаты НДФЛ. В письме содержится требование заместителя руководителя Федеральной налоговой службы довести

эту информацию до нижестоящих налоговых органов. Наши питерские коллеги А.Н. Зиновьев и А.П. Филиппов, приславшие эту информацию, предлагают всем руководителям профсоюзных организаций познакомиться с данным разъяснением руководителей и главных бухгалтеров своих организаций, чтобы прекратить удержание налога.

А сотрудники Фрязинского филиала Института радиотехники и электроники РАН А.В. Хомич (председатель профкома института) и В.П. Мальцев, опираясь на имеющийся в институте опыт, рассказали, как грамотно провести возврат незаконно взысканного налога.

Сотрудники ФирЭ РАН сообщают, что налогоплательщику довольно сложно вернуть свои уже перечисленные в бюджет деньги через налоговую инспекцию, так как НДФЛ взимался бухгалтериями институтов, являющимися налоговыми агентами. Пункт 2 ст.78 Налогового кодекса гласит: «Зачет или возврат суммы излишне уплаченного налога производится налоговым органом по месту учета налогоплательщика, **если иное не предусмотрено настоящим Кодексом**». А п.1 ст. 231 НК гласит: «Излишне удержанные налоговым агентом из дохода налогоплательщика суммы налога **подлежат возврату налоговым агентом** по представлению налогоплательщиком соответствующего заявления».

алгоритмов оказалось очень сложно. Многочисленные ядра начинают "конкурировать" за память и сетевые соединения, создавая хаос. Система должна быть организована так, чтобы вычислители "не путались", и каждый делал свое дело максимально эффективно. Математикам из ИПМ РАН удалось найти новые подходы к решению этой задачи. А инженеры создали "межузельную" коммутационную систему, где информация движется почти с такой же скоростью, как считают процессоры, благодаря чему выигрыш в счете не теряется в соединительной сети.

Суперкомпьютер K-100 не только потребляет на порядок меньше электроэнергии, чем традиционные системы производительностью 100 терафлопс, но и стоит в десятки раз дешевле. Сейчас основная проблема ученых - расширение класса задач, которые можно решать на этой машине. Алгоритмы должны быть логически простыми, чтобы их можно было разложить на огромное число ядер, и, одновременно, высокоэффективными.

Как известно, в июле 2009 года Совет безопасности РФ принял решение о перевооружении основных отраслей промышленности на основе суперкомпьютерных технологий. В ИМП РАН надеются, что, имея у себя в стране экономичные, относительно недорогие, высокопроизводительные системы и мощный научный потенциал для их дальнейшего улучшения, российские компании не будут закупать за рубежом вычислительные комплексы и программное обеспечение для них.

Надежда ВОЛЧКОВА

В связи с этим предлагается следующий порядок возврата НДС.

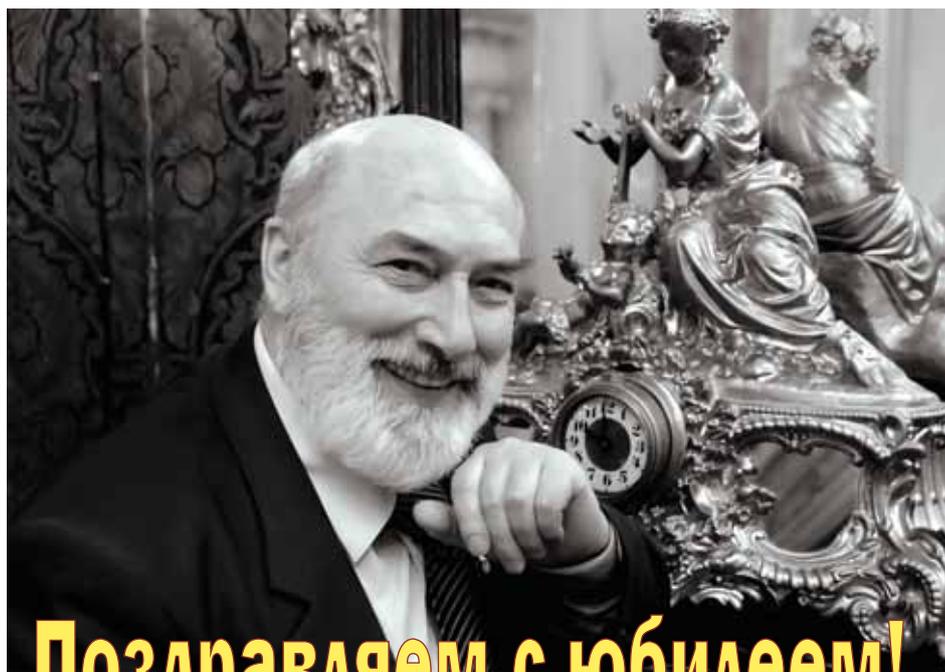
1. Собираются и предоставляются в бухгалтерию заявления о возврате НДС от сотрудников института, получавших зарплату из средств РФФИ в период с 14 июля 2009 года до того момента, когда удержание налога закончилось.

2. Бухгалтерия готовит уточнения в "Реестр сведений о доходах физических лиц за 2009/2010 гг." по списку заявителей и направляет его в соответствующий налоговый орган с просьбой принять уточненный реестр.

После положительного решения налогового органа возврат институтом НДС участникам грантов РФФИ происходит без проблем. В ФИРЭ РАН так были возвращены налоги за вторую половину 2009 года (с января 2010 года налог в институте не удерживался).

Примечание.

К сожалению, стандартный пакет «1С-Бухгалтерия» позволяет использовать такую схему возврата НДС только лицам, имевшим трудовой договор с институтом, даже если они были оформлены в режиме однодневной занятости. А вот участникам грантов РФФИ, выполнявшим работу по гражданско-правовым договорам, придется добиваться возврата денег самостоятельно, обратившись в налоговую службу.



Поздравляем с юбилеем!

В январе друзья и коллеги поздравляли с юбилеем вице-президента Профсоюза РАН А.В. Кузнецова. Практически всю жизнь Андрей Васильевич проработал в системе Академии наук. Началась его трудовая биография рано. После школы он подал документы в МГУ на геологический факультет, но не прошел по конкурсу. Поступил на вечернее отделение Московского химико-технологического института им. Д.И. Менделеева и одновременно начал работать в Институте точной механики и вычислительной техники, который тогда относился к АН СССР. После службы в армии, которая проходила в группе советских войск в Германии, он вновь пошел работать в академический институт, правда уже в другой - ФИАН. В лаборатории физики полупроводников Андрей Кузнецов занимался тонкой очисткой материалов, использовавшихся для изготовления полупроводниковых соединений. Параллельно он учился в МХТИ и после окончания вуза занял должность старшего инженера.

В институте заметили лидерские качества молодого сотрудника, умение выстраивать отношения в коллективе. Он был избран освобожденным заместителем секретаря парткома ФИАН, и его трудовая книжка оказалась в Октябрьском райкоме партии. Там энергичный, интеллигентный юноша тоже оказался на виду, и его начали продвигать уже по партийной линии. Андрей Кузнецов стал инструктором организационного отдела райкома ("первым инструктором с бородой", как рассказывает Андрей Васильевич). Аппаратная работа в райкоме ему быстро надоела, и через несколько лет он вернулся в Академию наук, став освобожденным заместителем секретаря партийной организации Президиума АН СССР. Эту должность А.В. Кузнецов занимал более десяти лет.

В начале 90-х Андрей Васильевич перешел в Совет "Интеркосмос" при Президиуме РАН, потом работал в управлении кадров на должности заместителя начальника управления, сейчас является консультантом-советником управления. В эти же годы он

был избран председателем профкома Президиума РАН и активно участвовал сначала в создании самостоятельного академического профсоюза, а потом и в организации его работы. В 2002 году очередной съезд Профсоюза РАН избрал А.В. Кузнецова вице-президентом организации. На этом посту он трудится по сей день, решая многочисленные и непростые организационные вопросы профсоюза, занимается наградной деятельностью. Безотказный, ответственный, приветливый, он выполняет свою работу грамотно, оперативно, творчески. Андрей Васильевич - душа нашего профсоюза, поскольку одарен главным в жизни талантом - человеческого общения. Все друзья и коллеги юбиляра отдают должное его уму, мудрости, интеллигентности.

Московская региональная организация Профсоюза РАН поздравляет Андрея Васильевича с круглой датой и желает ему здоровья, счастья и новых успехов!



В этом номере нашей газеты мы публикуем постановление Президиума РАН «О разработке плана финансирования научных учреждений РАН на 2011 год». Аналогичное постановление, касающееся бюджетного финансирования РАН в 2010 году, были опубликованы в №1-2, 2010 г. "Научного сообщества".

В настоящей статье даются пояснения к опубликованному в данном номере постановлению: в частности, отмечается, что изменилось в бюджетном финансировании РАН нынешнего года по сравнению с прошлым.

Первоначально остановимся на Приложении 1 - "Структура расходов федерального бюджета на 2011 год по Российской академии наук". Этот документ фактически является выпиской из Федерального закона о бюджете РФ на 2011 г. В настоящей статье мы остановимся на тех пунктах, которые имеют прямое отношение к научным исследованиям, а именно: 1 - "государственные вопросы" и 2 - "национальная экономика". Расходы, проходящие по пунктам 3 - "жилищно-коммунальное хозяйство", 4 - "образование", 5 - "культура", 6 - "здравоохранение, физическая культура и спорт", будут рассмотрены позднее, так как конкретные планы финансирования учреждений РАН по этим статьям пока еще находятся в стадии подготовки.

Проведем анализ основного пункта

бюджета РАН - "общегосударственные вопросы". Финансирование этой статьи увеличилось по сравнению с 2010 годом с 29300 млн.руб. до 34522 млн.рублей, т.е. на 5222 млн.руб. За счет чего это произошло? Первое, что бросается в глаза, это существенное увеличение раздела "центральный аппарат" - с 798 млн. руб. до 2436 млн. руб. По имеющейся у нас информации, это увеличение, если можно так выразиться, условное: в данный раздел перенесены расходы по статьям "закупка оборудования" - 1470 млн.руб. и "финансирование президиумов региональных научных центров РАН" - 161 млн. руб., которые в 2010 году были отнесены к разделу "обеспечение деятельности подведомственных учреждений". Финансирование Президиума РАН как такового возросло не сильно - с 798 млн. руб. до 805 млн. руб. Несколько больше увеличилось финансирование региональных центров - со 139 млн. руб. до 161 млн. руб.

Другой раздел, который вырос существенно (причем здесь речь идет уже о реальном увеличении) - 1.3, "бюджетные инвестиции в объекты капитального строительства, не включенные в целевые программы" - с 593 млн. руб. до 2732 млн. руб. Это деньги на строительство, реконструкцию и техническое перевооружение объектов научного и вспомогательного назначения. Стоит напомнить, что данная статья подвергалась



значительному секвестру в прошлые годы. В итоге - замедление ввода в строй объектов, на которых уже были начаты работы. Увеличение финансирования по этой статье будет направлено на введение в строй этих объектов, в первую очередь - научно-исследовательского реакторного комплекса "ПИК" Петербургского института ядерной физики РАН (Гатчина).

Существенное и реальное увеличение произошло в основном по разделу финансирования РАН "обеспечение деятельности подведомственных учреждений" - с 25704 млн. руб. (а с учетом пе-

О разработке плана финансирования

В целях разработки и утверждения плана финансирования научных учреждений РАН на 2011 год Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Принять к сведению структуру расходов федерального бюджета на 2011 год по Российской академии наук, утвержденную Федеральным законом от 13 декабря 2010 г. № 357-ФЗ (приложение 1).

2. Утвердить основные показатели плана финансирования научных учреждений РАН на 2011 год (приложение 2), сформированного с учётом следующих требований:

- необходимости сохранения фонда оплаты труда на уровне 2010 года;
- бюджетные ассигнования на финансовое обеспечение прочих расходов определены без учёта стипендиального фонда аспирантов и докторантов;
- бюджетные ассигнования на финансовое обеспечение прочих расходов, и в первую очередь расходов по оплате коммунальных услуг и содержанию федерального имущества сформированы, исходя из необходимости их частичного покрытия за

счёт доходов, получаемых учреждениями РАН от сдачи в аренду федерального имущества и от иной, приносящей доходы деятельности;

- средства необходимые для увеличения заработной платы работникам бюджетной сферы с июня 2011 года на 6,5%, на выплату стипендий аспирантам с учётом повышения в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2010 г. № 991 предусмотрены в составе базового финансирования научных учреждений РАН и особо ценных объектов культурного наследия.

3. Утвердить:

- план финансирования научных учреждений Российской академии наук на 2011 год (приложение 3);
 - план финансирования научных учреждений - особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации на 2011 год (приложение 4);
 - план финансирования президиумов региональных научных центров Российской академии наук на 2011 год (приложение 5).
4. Руководителям научных учреждений РАН, председателям ре-

Финансы РАН-2011: ВНИМАНИЕ К ДЕТАЛЯМ

реноса указанных выше статей - с примерно 24,2 млрд. руб.) до 27743 млн. руб. Распределение этих средств расписано в Приложении 2 - "Основные показатели плана финансирования научных учреждений РАН на 2011 г." По сравнению с 2010 г. финансирование всех направлений увеличено. "Базовое финансирование научных учреждений" выросло с 26750 млн. руб. до 23227 млн.руб., "Программы целевых расходов" - с 1400 млн. до 1935 млн. "Программы фундаментальных исследований" - с 1985 млн. до 2115 млн. руб., "Программы модернизации научно-технической базы научных учреждений" - с 400 млн.руб. до 800 млн.руб.

Более подробно о последних трех программах будет сообщено в следующих номерах "Научного сообщества". Это связано с тем, что распределение средств по этим направлениям пока окончательно не определено.

Остановимся на основной статье расходов этого раздела - "Базовое финансирование научных учреждений". Его распределение по учреждениям дано в

Приложениях 3 и 4. Из сравнения с аналогичными документами за 2010 год видно, что размеры фонда зарплаты с начислениями несколько выросли во всех институтах. К сожалению, это не увеличение самой зарплаты, а компенсация выросших с 2011 года обязательных отчислений с фонда оплаты труда - с 26% до 34%. В приложениях также указано, что в институты будут направлены дополнительные средства на ставки для молодых ученых, выделенные в соответствии с распоряжением Президента РФ, и на индексацию зарплат сотрудников на 6,5% с 1 июня 2011 года. Средства на увеличение стипендий аспирантам и докторантам с 1 сентября 2011 года также предусмотрены.

Статья "прочие расходы" несколько увеличена, но не у всех институтов. Президиум РАН принял решение добавить средства учреждениям, не имеющим серьезных "внебюджетных" средств и поступлений от аренды. Такой подход продиктован тем, что данные организации в 2010 году оказались на грани остановки из-за невозможности оплачивать необ-

ходимые эксплуатационные расходы.

В Приложении 2 по сравнению с аналогичным документом прошлого года появилась статья "Уплата налога на имущество организаций и земельный налог" - 1209 млн. руб. На самом деле, деньги на эти цели выделялись и в прошлом году, но не фигурировали в публиковавшемся бюджете. Авторы документов, видимо, не сочли нужным их приводить, так как, получив средства из федеральной казны, институты сразу же перечисляют их в бюджеты соответствующих регионов. Хочется надеяться, что средств по этой статье хватит, в частности, на выплату налога на имущество научных учреждений в Москве, где с 2011 года отменена льгота для научных организаций по налогам на землю и имущество.

В Приложении 1 как в 2010-м, так и в 2011 году не расписываются некоторые детали. Это, например, как расходы по статьям "специальные объекты" (1,8 млн. руб.), государственные стипендии для выдающихся ученых и талантливых молодых ученых России (33, 6 млн. руб.), Федеральная целевая программа "Национальная технологическая база" (62 млн.руб.) Эти расходы носят целевой характер и могут быть использованы только для решения тех задач, на которые они выделены. Указывать их в данном постановлении, наверное, действительно не имеет особого смысла.

Виктор КАЛИНУШКИН

научных учреждений РАН на 2011 год

гиональных научных центров РАН:

4.1. Разработать и представить до 1 февраля 2011 г. в Финансово-экономическое управление РАН проекты смет:

- расходов бюджетных средств, в соответствии с утвержденными объемами финансирования;
- доходов и расходов за счёт средств, получаемых по дополнительному финансированию от сдачи в аренду федерального имущества;
- доходов и расходов за счёт средств, получаемых от приносящей доход деятельности;

4.2. Обеспечивать первоочередное финансирование коммунальных услуг и расходов по содержанию федерального имущества при формировании смет доходов и расходов за счёт средств, получаемых по дополнительному финансированию от сдачи в аренду федерального имущества и по иной, приносящей доход деятельности.

5. Вице-президенту РАН академику Некипелову А.Д. и заместителю президента РАН - начальнику Финансово-экономического управления РАН кандидату химических наук Антипенко Э.Е.:

- разработать перечень программ целевых расходов Президиума РАН и программу модернизации материально-технической базы научных учреждений, определить объёмы их финансирования и до 1 февраля 2011 г. представить предложения президенту РАН академику Осипову Ю.С. на утверждение;

- совместно с заместителем президента РАН - управляющим делами РАН академиком Солнцевым К.А., во исполнение указания Счётной палаты Российской Федерации, уточнить порядок финансирования Учреждения Российской академии наук Производственного объединения автомобильного транспорта Управления делами Российской академии наук "АКАДЕМАВТОТ-РАНС", приведя его в соответствие с организационно-правовой формой Учреждения.

6. Вице-президенту РАН академику Месяцу Г.А. разработать перечень программ фундаментальных исследований, определить объёмы их финансирования и до 1 февраля 2011 г. представить предложения президенту РАН академику Осипову Ю.С. на утверждение.

При формировании перечня программ фундаментальных ис-

следований обеспечить концентрацию средств на выполнении программ, обеспечивающих научное сопровождение модернизации экономики Российской Федерации, а также программ, формирующих новые прорывные направления технологического и социально-экономического развития России.

7. Заместителю президента РАН - управляющему делами РАН академику Солнцеву К.А. совместно с заместителем президента РАН - начальником Финансово-экономического управления РАН кандидатом химических наук Антипенко Э.Е. до 1 февраля 2011 г. разработать планы финансирования учреждений социальной сферы РАН на 2011 год и представить их на утверждение в установленном порядке.

8. Предоставить президенту РАН академику Осипову Ю.С. право вносить изменения в планы финансирования научных и

других учреждений РАН, утверждённые настоящим постановлением, включая изменения фонда заработной платы, в связи с решениями об индексации заработной платы работникам РАН и другими документами, в пределах общих показателей, определённых Российской академией наук на 2011 год (с последующим утверждением Президиумом РАН).

9. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на вице-президента РАН академика Некипелова А.Д.

**Президент Российской академии наук академик
Ю.С.Осипов**

Главный учёный секретарь Президиума Российской академии наук академик В.В.Костюк

Приложение 1 к постановлению Президиума РАН от 21 декабря 2010 г. №285

Структура расходов федерального бюджета на 2011 год по Российской академии наук

(млн.руб.)

№№ п/п	Наименование	2011 год
	РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК	36619
	в том числе:	
1.	Общегосударственные вопросы,	34522
	в том числе:	
1.1.	Международные отношения и международное сотрудничество	68
1.2.	Фундаментальные исследования,	31722
	в том числе:	
	Центральный аппарат	2436
	Обеспечение деятельности особо ценных объектов (учреждений)	
	культурного наследия народов Российской Федерации	334
	Обеспечение деятельности подведомственных учреждений	27743
	Уплата налога на имущество организаций и земельный налог	1209
1.3.	Прикладные научные исследования в области общегосударственных вопросов	2732
	Бюджетные инвестиции в объекты капитального строительства, не включённые в целевые программы	2732
2.	Национальная экономика	62
	Федеральная целевая программа "Национальная технологическая база" на 2007-2011 годы	62
3.	Бюджетные инвестиции	
4.	Жилищно-коммунальное хозяйство	213
	Образование	70
	в том числе:	
	Дошкольное образование	27
	Высшее и послевузовское профессиональное образование	43
5.	Культура	92
6.	Здравоохранение, физическая культура и спорт	1660

Приложение 2 к постановлению Президиума РАН
от 21 декабря 2010 г. №285

Основные показатели плана финансирования научных учреждений РАН на 2011 год

(млн.руб.)

№№ п/п		2011 год
1.	Базовое финансирование научных учреждений	23227
2.	Программы целевых расходов	1935
3.	Программы фундаментальных исследований	2115
4.	Программа модернизации материально-технической базы научных учреждений	800

Приложение 3 к постановлению Президиума РАН от 21 декабря 2010 г. №285

План финансирования научных учреждений Российской академии наук на 2011 год

№№	Наименование организаций	Объём финансирования (тыс.руб.)	В том числе:	
			Зарплата с начислениями (тыс. руб.)	Прочие расходы без стипендиального фонда аспирантов и докторантов
1. Отделение математических наук РАН				
1.	Учреждение Российской академии наук Математический институт им. В.А. Стеклова РАН	82847	77536	5311
2.	Учреждение Российской академии наук Институт вычислительной математики РАН	24101	23361	740
3.	Учреждение Российской академии наук Институт математики с вычислительным центром Уфимского научного центра РАН	22765	21937	828
4.	Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А.Стеклова РАН	53129	49457	3672
5.	Учреждение Российской академии наук Вычислительный центр им. А.А.Дородницына РАН	142088	133914	8174
6.	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша РАН	202342	190897	11445
7.	Учреждение Российской академии наук Институт автоматизации проектирования РАН	28162	23724	4438
8.	Учреждение Российской академии наук Институт системного программирования РАН	43410	40030	3380
9.	Учреждение Российской академии наук Институт математических проблем Биологии РАН	34082	32826	1256
	Итого:	632926	593682	39244
2. Отделение физических наук РАН				
1.	Учреждение Российской академии наук Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В.Пушкова РАН	175576	161672	13904
2.	Учреждение Российской академии наук Институт космических исследований РАН	256341	230575	25766
3.	Учреждение Российской академии наук Институт кристаллографии им. А.В.Шубникова РАН	177325	158396	18929
4.	Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН	303184	281122	22062
5.	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН	262830	240343	22487
6.	Учреждение Российской академии наук Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова РАН	340119	314384	25735
7.	Учреждение Российской академии наук Институт физики высоких давлений им. Л.Ф.Верещагина РАН	63637	54702	8935
8.	Учреждение Российской академии наук Институт физики твёрдого тела РАН	157248	139106	18142
9.	Учреждение Российской академии наук Институт физических проблем им. П.Л.Капицы РАН	43876	39022	4854
10.	Учреждение Российской академии наук Институт теоретической физики им. Л.Д.Ландау РАН	40284	37823	2461
11.	Учреждение Российской академии наук Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе РАН	564414	510807	53607
12.	Учреждение Российской академии наук Физический институт им. П.Н.Лебедева РАН	552734	496620	56114
13.	Учреждение Российской академии наук Казанский физико-технический институт им. Е.К.Завойского Казанского научного центра РАН	65137	58604	6533
14.	Учреждение Российской академии наук Институт спектроскопии РАН	68534	61611	6923
15.	Учреждение Российской академии наук Институт астрономии РАН	56886	49188	7698
16.	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной астрономии РАН	104552	92848	11704
17.	Учреждение Российской академии наук Специальная астрофизическая обсерватория РАН	135509	108460	27049
18.	Учреждение Российской академии наук Институт физики микроструктур РАН	67213	61174	6039
19.	Учреждение Российской академии наук Научный центр волоконной оптики РАН	25552	22892	2660
20.	Учреждение Российской академии наук Институт ядерных исследований РАН	401933	308734	93199
21.	Учреждение Российской академии наук Петербургский институт ядерной физики им. Б.П.Константинова РАН	547677	454525	93152
	Итого:	4410561	3882608	527953
3. Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН				
1.	Учреждение Российской академии наук Объединённый институт высоких температур РАН	333611	305579	28032
2.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН	78478	67835	10643
3.	Учреждение Российской академии наук Институт энергетических исследований РАН	23649	22223	1426

4.	Учреждение Российской академии наук Институт энергетических проблем химической физики РАН	57920	52459	5461
5.	Учреждение Российской академии наук Институт электрофизики и электроэнергетики РАН	54792	42749	12043
6.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем механики им. А.Ю.Ишлинского РАН	116627	109894	6733
7.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем сверхпластичности металлов РАН	59689	56099	3590
8.	Учреждение Российской академии наук Институт машиноведения им. А.А.Благодирова РАН	253844	243277	10567
9.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем транспорта им. Н.С.Соломенко РАН	21257	19884	1373
10.	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной механики РАН	24561	23232	1329
11.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН	291627	283216	8411
12.	Учреждение Российской академии наук Институт механики и машиностроения Казанского научного центра РАН	19121	18104	1017
13.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем машиноведения РАН	55377	52684	2693
14.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем управления сложными системами РАН	13250	12714	536
15.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем точной механики и управления РАН	20210	19340	870
16.	Учреждение Российской академии наук Институт теоретической и прикладной электродинамики РАН	40648	37682	2966
17.	Учреждение Российской академии наук Научный геоинформационный центр РАН	10065	8418	1647
	Итого:	1474726	1375389	99337
4. Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН				
1.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем информатики РАН	109990	105060	4930
2.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем технологии микроэлектроники и особо чистых материалов РАН	108589	99904	8685
3.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем передачи информации им. А.А.Харкевича РАН	122600	115324	7276
4.	Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН	75717	71127	4590
5.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем проектирования в микроэлектронике РАН	27816	26215	1601
6.	Учреждение Российской академии наук Институт программных систем им. А.К.Айламазяна РАН	76211	67278	8933
7.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем лазерных и информационных технологий РАН	83404	74196	9208
8.	Учреждение Российской академии наук Институт системного анализа РАН	112338	106390	5948
9.	Учреждение Российской академии наук Физико-технологический институт РАН	75056	68480	6576
10.	Учреждение Российской академии наук Научно-исследовательский институт системных исследований РАН	133516	123526	9990
11.	Учреждение Российской академии наук Институт конструкторско-технологической информатики РАН	16717	15771	946
12.	Учреждение Российской академии наук Центр информационных технологий в проектировании РАН	15951	15131	820
13.	Учреждение Российской академии наук Институт систем обработки изображений РАН	18470	17612	858
14.	Учреждение Российской академии наук Институт сверхвысокочастотной полупроводниковой электроники РАН	16557	14002	2555
15.	Учреждение Российской академии наук Научно-технологический центр уникального приборостроения РАН	33230	31345	1885
16.	Учреждение Российской академии наук Институт аналитического приборостроения РАН	45855	41396	4459
17.	Учреждение Российской академии наук Научно-технологический центр микроэлектроники и субмикронных гетероструктур РАН	16129	15120	1009
	Итого:	1088146	1007877	80269
5. Отделение химии и наук о материалах РАН				
1.	Учреждение Российской академии наук Институт высокомолекулярных соединений РАН	107740	100073	7667
2.	Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН	129966	121476	8490
3.	Учреждение Российской академии наук Институт органической химии им. Н.Д.Зелинского РАН	201961	182126	19835
4.	Учреждение Российской академии наук Институт физической химии и электрохимии им. А.Н.Фrumкина РАН	289643	263255	26388
5.	Учреждение Российской академии наук Институт металлоорганической химии им. Г.А.Разуваева РАН	37228	35484	1744
6.	Учреждение Российской академии наук Институт химической физики им. Н.Н.Семенова РАН	253516	237718	15798
7.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем химической физики РАН	367075	331077	35998

8.	Учреждение Российской академии наук Институт нефтехимии и катализа РАН	51605	47902	3703
9.	Учреждение Российской академии наук Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова РАН	219145	199480	19665
10.	Учреждение Российской академии наук Институт органической и физической химии им. А.Е.Арбузова Казанского научного центра РАН	105805	98041	7764
11.	Учреждение Российской академии наук Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С.Ениколопова РАН	40604	37654	2950
12.	Учреждение Российской академии наук Институт Биохимической физики им. Н.М.Эмануэля РАН	138538	131875	6663
13.	Учреждение Российской академии наук Институт физиологически активных веществ РАН	55403	48654	6749
14.	Учреждение Российской академии наук Институт органической химии Уфимского научного центра РАН	87158	81313	5845
15.	Учреждение Российской академии наук Центр фотохимии РАН	24030	22030	2000
16.	Учреждение Российской академии наук Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова РАН	163660	150992	12668
17.	Учреждение Российской академии наук Институт общей и неорганической химии им. Н.С.Курнакова РАН	154165	143871	10294
18.	Учреждение Российской академии наук Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова РАН	80286	75211	5075
19.	Учреждение Российской академии наук Институт химии растворов РАН	71790	67428	4362
20.	Учреждение Российской академии наук Институт химии высокочистых веществ РАН	51780	43855	7925
21.	Учреждение Российской академии наук Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН	89942	81915	8027
	Итого:	2721040	2501430	219610
6. Отделение Биологических наук РАН				
1.	Учреждение Российской академии наук Институт Биологии гена РАН	44280	40475	3805
2.	Учреждение Российской академии наук Институт Биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН	315617	266917	48700
3.	Учреждение Российской академии наук Институт Биохимии им. А.Н.Баха РАН	103580	97447	6133
4.	Учреждение Российской академии наук Институт микробиологии им. С.Н.Виноградского РАН	51701	49372	2329
5.	Учреждение Российской академии наук Институт молекулярной Биологии им. В.А.Энгельгардта РАН	116096	105987	10109
6.	Учреждение Российской академии наук Институт молекулярной генетики РАН	74457	66687	7770
7.	Учреждение Российской академии наук Институт физиологии растений им. К.А.Тимирязева РАН	92087	84276	7811
8.	Учреждение Российской академии наук Центр "Биоинженерия" РАН	29418	27084	2334
9.	Учреждение Российской академии наук Институт Биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К.Скрябина РАН	132159	119823	12336
10.	Учреждение Российской академии наук Институт Белка РАН	67366	59312	8054
11.	Учреждение Российской академии наук Институт Биофизики клетки РАН	109455	101477	7978
12.	Учреждение Российской академии наук Институт теоретической и экспериментальной Биофизики РАН	127707	121256	6451
13.	Учреждение Российской академии наук Институт Биологического приборостроения с опытным производством РАН	69773	62657	7116
14.	Учреждение Российской академии наук Институт фундаментальных проблем Биологии РАН	63755	57925	5830
15.	Учреждение Российской академии наук Институт физико-химических и Биологических проблем почвоведения РАН	50425	47739	2686
16.	Учреждение Российской академии наук Институт цитологии РАН	105806	97173	8633
17.	Учреждение Российской академии наук Институт Биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН	31082	28852	2230
18.	Учреждение Российской академии наук Казанский институт Биохимии и Биофизики Казанского научного центра РАН	45029	43039	1990
19.	Учреждение Российской академии наук Инновационно-технологический центр "Биологически активные соединения и их применение" РАН	1734	1734	0
20.	Учреждение Российской академии наук Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН	80399	75336	5063
21.	Учреждение Российской академии наук Институт физиологии им. И.П.Павлова РАН	164461	151741	12720
22.	Учреждение Российской академии наук Институт эволюционной физиологии и Биохимии им. И.М.Сеченова РАН	125553	118109	7444
23.	Учреждение Российской академии наук Институт мозга человека РАН	37340	34889	2451
24.	Учреждение Российской академии наук Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-Биологических проблем РАН	189619	178477	11142

25.	Учреждение Российской академии наук Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии РАН	14085	13788	297
26.	Учреждение Российской академии наук Институт Биологии внутренних вод им. И.Д.Папанина РАН	139571	127707	11864
27.	Учреждение Российской академии наук Ботанический институт им. В.Л.Комарова РАН	131088	117638	13450
28.	Учреждение Российской академии наук Институт общей генетики им. Н.И.Вавилова РАН	85421	79626	5795
29.	Учреждение Российской академии наук Зоологический институт РАН	117026	108746	8280
30.	Учреждение Российской академии наук Институт Биологии развития им. Н.К.Кольцова РАН	81952	77823	4129
31.	Учреждение Российской академии наук Палеонтологический институт им. А.А.Борисяка РАН	60026	54493	5533
32.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН	215157	201690	13467
33.	Учреждение Российской академии наук Главный Ботанический сад им. Н.В.Цицина РАН	136541	99995	36546
34.	Учреждение Российской академии наук Институт лесоведения РАН	36939	33445	3494
35.	Учреждение Российской академии наук Институт экологии Волжского Бассейна РАН	36712	33671	3041
36.	Учреждение Российской академии наук Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН	15683	12809	2874
37.	Учреждение Российской академии наук Тобольская Биологическая станция РАН	30273	28518	1755
	Итого:	3329373	3027733	301640
7. Отделение наук о Земле РАН				
1.	Учреждение Российской академии наук Геологический институт РАН	152829	144358	8471
2.	Учреждение Российской академии наук Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН	112502	104267	8235
3.	Учреждение Российской академии наук Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН	170130	158880	11250
4.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем комплексного освоения недр РАН	63615	61396	2219
5.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем нефти и газа РАН	59371	57160	2211
6.	Учреждение Российской академии наук Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского РАН	24108	20930	3178
7.	Учреждение Российской академии наук Минералогический музей им. А.Е.Ферсмана РАН	17436	14500	2936
8.	Учреждение Российской академии наук Институт геоэкологии им. Е.М.Сергеева РАН	36023	31403	4620
9.	Учреждение Российской академии наук Международный институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН	30491	27525	2966
10.	Учреждение Российской академии наук Институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта РАН	201565	190469	11096
11.	Учреждение Российской академии наук Геофизический центр РАН	26173	19394	6779
12.	Учреждение Российской академии наук Институт динамики геосфер РАН	74562	70238	4324
13.	Учреждение Российской академии наук Институт экспериментальной минералогии РАН	53837	49366	4471
14.	Учреждение Российской академии наук Институт геологии и геохронологии докембрия РАН	41814	39591	2223
15.	Учреждение Российской академии наук Институт водных проблем РАН	82212	77228	4984
16.	Учреждение Российской академии наук Институт географии РАН	124067	114869	9198
17.	Учреждение Российской академии наук Институт океанологии им. П.П.Ширшова РАН	373562	356562	17000
18.	Учреждение Российской академии наук Институт физики атмосферы им. А.М.Обухова РАН	73176	67564	5612
19.	Учреждение Российской академии наук Институт озероведения РАН	38689	35106	3583
20.	Учреждение Российской академии наук Научная станция Российской академии наук в г. Бишкеке	57725	48501	9224
21.	Учреждение Российской академии наук Геофизическая служба РАН	458388	375450	82938
	Итого:	2272275	2064757	207518
8. Отделение общественных наук РАН				
1.	Учреждение Российской академии наук Институт философии РАН	155791	148129	7662
2.	Учреждение Российской академии наук Институт государства и права РАН	94312	91487	2825
3.	Учреждение Российской академии наук Институт социологии РАН	122590	108748	13842
4.	Учреждение Российской академии наук Институт психологии РАН	54757	52673	2084
5.	Учреждение Российской академии наук Институт социально-политических исследований РАН	37290	36582	708
6.	Учреждение Российской академии наук Социологический институт РАН	21614	20711	903
7.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем международной безопасности РАН	5487	4660	827
8.	Учреждение Российской академии наук Центральный экономико-математический институт РАН	124070	114834	9236
9.	Учреждение Российской академии наук Институт социально-экономического развития территорий РАН	49551	45525	4026
10.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем рынка РАН	16984	16601	383
11.	Учреждение Российской академии наук Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН	61313	60261	1052

12.	Учреждение Российской академии наук Институт социально-экономических проблем народонаселения РАН	30568	30301	267
13.	Учреждение Российской академии наук Институт экономики РАН	139433	133294	6139
14.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем региональной экономики РАН	19953	18623	1330
15.	Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургский экономико-математический институт РАН	17648	15706	1942
16.	Учреждение Российской академии наук Институт аграрных проблем РАН	23993	22469	1524
17.	Учреждение Российской академии наук Сочинский научно-исследовательский центр РАН	18403	17359	1044
18.	Учреждение Российской академии наук Центр египтологических исследований РАН	10219	5928	4291
	Итого:	1003976	943891	60085
9. Отделение глобальных проблем международных отношений РАН				
1.	Учреждение Российской академии наук Институт мировой экономики и международных отношений РАН	156142	149289	6853
2.	Учреждение Российской академии наук Институт Соединённых Штатов Америки и Канады РАН	59350	46321	13029
3.	Учреждение Российской академии наук Институт Европы РАН	33051	29772	3279
4.	Учреждение Российской академии наук Институт Африки РАН	46088	44494	1594
5.	Учреждение Российской академии наук Институт Латинской Америки РАН	32950	30807	2143
6.	Учреждение Российской академии наук Институт Дальнего Востока РАН	82066	77164	4902
	Итого:	409647	377847	31800
10. Отделение историко-филологических наук РАН				
1.	Учреждение Российской академии наук Институт российской истории РАН	71870,0	69511	2359
2.	Учреждение Российской академии наук Институт всеобщей истории РАН	88891,0	83242	5649
3.	Учреждение Российской академии наук Архив РАН	29616,0	26239	3377
4.	Учреждение Российской академии наук Институт археологии РАН	66261,0	63822	2439
5.	Учреждение Российской академии наук Ордена Дружбы народов Институт этнологии и антропологии им. Н.Н.Миклухо-Маклая РАН	71891,0	64913	6978
6.	Учреждение Российской академии наук Институт славяноведения РАН	73828,0	68179	5649
7.	Учреждение Российской академии наук Институт востоковедения РАН	162346,0	157811	4535
8.	Учреждение Российской академии наук Институт восточных рукописей РАН	35272,0	34009	1263
9.	Учреждение Российской академии наук Институт истории материальной культуры РАН	39305,0	37503	1802
10.	Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургский институт истории РАН	32190,0	30464	1726
11.	Учреждение Российской академии наук Институт мировой литературы им. А.М.Горького РАН	103742,0	101003	2739
12.	Учреждение Российской академии наук Институт русского языка им. В.В.Виноградова РАН	51870,0	50059	1811
13.	Учреждение Российской академии наук Институт языкознания РАН	67253,0	64816	2437
14.	Учреждение Российской академии наук Институт лингвистических исследований РАН	45488,0	43858	1630
15.	Учреждение Российской академии наук Калмыцкий институт гуманитарных исследований РАН	22452,0	21639	813
	Итого:	962275,0	917068,0	45207,0
11. Региональные научные центры РАН				
1.	Владикавказский научный центр Российской академии науки и Правительства Республики Северная Осетия-Алания	5134,0	4741	393
2.	Учреждение Российской академии наук Институт прикладной математики и информатики Владикавказского научного центра РАН и Правительства Республики Северная Осетия-Алания	18696,0	17944	752
3.	Учреждение Российской академии наук Институт Биомедицинских исследований Владикавказского научного центра РАН и Правительства Республики Северная Осетия-Алания	20785,0	20245	540
4.	Учреждение Российской академии наук Центр геофизических исследований Владикавказского научного центра РАН и Правительства Республики Северная Осетия-Алания	19788,0	19071	717
5.	Учреждение Российской академии наук Центр скифо-аланских исследований им. В.И.Абаева Владикавказского научного центра РАН и Правительства Республики Северная Осетия-Алания	3196,0	3086	110
6.	Учреждение Российской академии наук Северо-Осетинский институт гуманитарных и социальных исследований им. В.И. Абаева Владикавказского научного центра РАН и Правительства Республики Северная Осетия-Алания	1838,0	1838	0
	Итого:	69437,0	66925,0	2512,0
7.	Учреждение Российской академии наук Дагестанский научный центр РАН	24356,0	18685	5671
8.	Учреждение Российской академии наук Институт физики им. Х.И.Амирханова Дагестанского научного центра РАН	65667,0	60387	5280
9.	Учреждение Российской академии наук Институт геологии Дагестанского научного центра РАН	29927,0	28242	1685
10.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем геотермии Дагестанского			

	научного центра РАН	35001,0	32512	2489
11.	Учреждение Российской академии наук Прикаспийский институт Биологических ресурсов Дагестанского научного центра РАН	36349,0	34499	1850
12.	Учреждение Российской академии наук Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН	13506,0	12770	736
13.	Учреждение Российской академии наук Институт языка, литературы и искусства им. Г.Цадасы Дагестанского научного центра РАН	33362,0	32219	1143
14.	Учреждение Российской академии наук Институт социально-экономических исследований Дагестанского научного центра РАН	15370,0	14619	751
14.	Учреждение Российской академии наук Институт истории, археологии и этнографии Дагестанского научного центра РАН	35516,0	34324	1192
16.	Учреждение Российской академии наук Региональный центр этнополитических исследований Дагестанского научного центра РАН	6341,0	6015	326
	Итого:	295395,0	274272,0	21123,0
17.	Учреждение Российской академии наук Карельский научный центр РАН	61130	45790	15340
18.	Учреждение Российской академии наук Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра РАН	21701	21660	41
19.	Учреждение Российской академии наук Институт водных проблем Севера Карельского научного центра РАН	35976	35905	71
20.	Учреждение Российской академии наук Институт языка, литературы и истории Карельского научного центра РАН	28481	28429	52
21.	Учреждение Российской академии наук Институт экономики Карельского научного центра РАН	20161	20122	39
22.	Учреждение Российской академии наук Институт леса Карельского научного центра РАН	43641	43551	90
23.	Учреждение Российской академии наук Институт Биологии Карельского научного центра РАН	76786	76642	144
24.	Учреждение Российской академии наук Институт геологии Карельского научного центра РАН	69311	69182	129
	Итого	357187	341281	15906
25.	Учреждение Российской академии наук Кольский научный центр РАН	155945	142014	13935
26.	Учреждение Российской академии наук Полярный геофизический институт Кольского научного центра РАН	115452	107668	7784
27.	Учреждение Российской академии наук Мурманский морской Биологический институт Кольского научного центра РАН	128193	123223	4970
28.	Учреждение Российской академии наук Полярно-альпийский Ботанический сад-институт им. Н.А.Аврорина Кольского научного центра РАН	76959	63135	13824
29.	Учреждение Российской академии наук Институт экономических проблем им. Г.П.Лузина Кольского научного центра РАН	63609	62277	1332
30.	Учреждение Российской академии наук Институт информатики и математического моделирования технологических процессов Кольского научного центра РАН	25966	25235	731
31.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра РАН	48226	46754	1472
32.	Учреждение Российской академии наук Геологический институт Кольского научного центра РАН	109300	104298	5002
33.	Учреждение Российской академии наук Горный институт Кольского научного центра РАН	131455	125409	6046
34.	Учреждение Российской академии наук Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В.Тананаева Кольского научного центра РАН	154665	145124	9541
	Итого	1009774	945137	64637
35.	Учреждение Российской академии наук Кабардино-Балкарский научный центр РАН	9656	9179	477
36.	Учреждение Российской академии наук Институт гуманитарных исследований Правительства Кабардино-Балкарской Республики и Кабардино-Балкарского научного центра РАН	15567	14962	605
37.	Учреждение Российской академии наук Институт информатики и проблем регионального управления Кабардино-Балкарского научного центра РАН	24428	22927	1501
38.	Учреждение Российской академии наук Научно-исследовательский институт прикладной математики и автоматизации Кабардино-Балкарского научного центра РАН	22170	20667	1503
39.	Учреждение Российской академии наук Институт экологии горных территорий Кабардино-Балкарского научного центра РАН	21586	20081	1505
	Итого:	93407	87816	5591
40.	Учреждение Российской академии наук Уфимский научный центр РАН	48960	42163	6797
41.	Учреждение Российской академии наук Институт биохимии и генетики Уфимского научного			

	центра РАН	36955	35055	1900
42.	Учреждение Российской академии наук Институт истории, языка и литературы Уфимского научного центра РАН	29628	28959	669
43.	Учреждение Российской академии наук Институт социально-экономических исследований Уфимского научного центра РАН	22938	22310	628
44.	Учреждение Российской академии наук Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	26368	21698	4670
45.	Учреждение Российской академии наук Институт геологии Уфимского научного центра РАН	40906	39228	1678
46.	Учреждение Российской академии наук Институт Биологии Уфимского научного центра РАН	34719	32748	1971
47.	Учреждение Российской академии наук Институт физики молекул и кристаллов Уфимского научного центра РАН	19627	18605	1022
48.	Учреждение Российской академии наук Институт механики Уфимского научного центра РАН	15538	14911	627
49.	Учреждение Российской академии наук Институт этнологических исследований Уфимского научного центра РАН	14322	10427	3895
	Итого	289961	266104	23857
50.	Учреждение Российской академии наук Южный научный центр РАН	63757,0	56215	7542
51.	Учреждение Российской академии наук Институт аридных зон Южного научного центра РАН	37777,0	33507	4270
52.	Учреждение Российской академии наук Институт социально-экономических и гуманитарных исследований Южного научного центра РАН	14739,0	13447	1292
	Итого	116273	103169	13104
53.	Учреждение Российской академии наук Саратовский научный центр РАН	4991,0	4334	657
54.	Учреждение Российской академии наук Казанский научный центр РАН	28419,0	24168	4251
55.	Учреждение Российской академии наук Пущинский научный центр РАН	6909,0	2011	4898
56.	Учреждение Российской академии наук Самарский научный центр РАН	4040,0	3557	483
57.	Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургский научный центр РАН	27538,0	4568	22970
	ВСЕГО:	2303331	2123342	179989
12. Научные учреждения при Президиуме РАН				
1.	Учреждение Российской академии наук Институт научной информации по общественным наукам РАН	229051	208203	20848
2.	Учреждение Российской академии наук Институт истории естествознания и техники им. С.И.Вавилова РАН	85544	78068	7476
3.	Учреждение Российской академии наук Всероссийский институт научной и технической информации РАН	249367	217496	31871
4.	Учреждение Российской академии наук Библиотека по естественным наукам РАН	127254	119217	8037
5.	Учреждение Российской академии наук Библиотека РАН	192971	178987	13984
6.	Учреждение Российской академии наук Отделение научно-исследовательских работ ГИПРОНИИ РАН	3496	3329	167
7.	Учреждение Российской академии наук Госуд. южный научно-исследовательский полигон	12592	12402	190
8.	Учреждение Российской академии наук Комплексный научно-исследовательский институт РАН	36937	36062	875
9.	Учреждение Российской академии наук Межведомственный суперкомпьютерный центр РАН	28882	28301	581
10.	Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической Безопасности РАН	49662	45190	4472
11.	Учреждение Российской академии наук Межведомственный центр аналитических исследований в области физики, химии и Биологии при Президиуме РАН	3467	3467	
12.	Учреждение Российской академии наук Институт проблем развития науки РАН	35851	27295	8556
13.	Учреждение Российской академии наук Центр исследования проблем Безопасности РАН	13237	3358	9879
14.	Учреждение Российской академии наук Институт нанотехнологий микроэлектроники РАН	39057	33470	5587
	Итого:	1107368	994845	112523
13. Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургский академический университет-научно-образовательный центр нанотехнологий РАН				
		83193,0	54884	28309
	ВСЕГО:	21798837	19865353	1933484
	Средства на увеличение заработной платы с 1 июня 2011 года на 6,5 % и зачисления дополнительных ставок молодых учёных (докторов и кандидатов наук)	1060000,0	1060000,0	
	Средства на выплату стипендий аспирантам и докторантам с учётом увеличения стипендий с 1 сентября 2011 года	100000,0		100000,0
	ВСЕГО:	22958837	20925353	2033484

Приложение 4 к постановлению Президиума РАН от 21 декабря 2010 г. № 285

План финансирования научных учреждений - особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации на 2011 год

(Раздел, подраздел 0110, целевая статья 0609200, вид расходов 001)

№№	Наименование организаций	Объём финансирования (тыс.руб.)	В том числе:	
			Зарплата с начислениями (тыс. руб.)	Прочие расходы без стипендиального фонда аспирантов и докторантов
1.	Учреждение Российской академии наук Главная астрономическая обсерватория РАН	112596,0	96813,0	15783,0
2.	Учреждение Российской академии наук Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) РАН	63366,0	58391,0	4975,0
3.	Учреждение Российской академии наук Институт русской литературы (Пушкинский дом) РАН	82673,0	68649,0	14024,0
	Итого:	258635,0	223853,0	34782,0
	Средства на увеличение заработной платы с 1 июня 2011 года на 6,5 %	8490,0	8490,0	
	Средства на выплату стипендий аспирантам и докторантам с учётом увеличения стипендий с 1 сентября 2011 года	1000,0		1000,0
	Всего:	268125,0	232343,0	35782,0

Приложение 4 к постановлению Президиума РАН от 21 декабря 2010 г. № 285

План финансирования научных учреждений - особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации на 2011 год

(Раздел, подраздел 0110, целевая статья 0609200, вид расходов 001)

№№	Наименование организаций	Объём финансирования (тыс.руб.)	В том числе:	
			Зарплата с начислениями (тыс. руб.)	Прочие расходы без стипендиального фонда аспирантов и докторантов
1.	Президиумы региональных научных центров РАН			
	Владикавказский научный центр Российской академии наук и Правительства Республики Северная Осетия-Алания	9627	8960	667
2.	Учреждение Российской академии наук Дагестанский научный центр РАН	11941	11090	851
3.	Учреждение Российской академии наук Карельский научный центр РАН	18076	17796	280
4.	Учреждение Российской академии наук Кольский научный центр РАН	35274	34374	900
5.	Учреждение Российской академии наук Кабардино-Балкарский научный центр РАН	9733	8580	1153
6.	Учреждение Российской академии наук Уфимский научный центр РАН	12447	11387	1060
7.	Учреждение Российской академии наук Южный научный центр РАН	8090	8090	
8.	Учреждение Российской академии наук Саратовский научный центр РАН	2388	2296	92
9.	Учреждение Российской академии наук Научный центр РАН в Черноголовке	4262	3675	587
10.	Учреждение Российской академии наук Казанский научный центр РАН	3754	3630	124
11.	Учреждение Российской академии наук Пушкинский научный центр РАН	3061	3061	
12.	Учреждение Российской академии наук Самарский научный центр РАН	2884	2806	78
13.	Учреждение Российской академии наук Троицкий научный центр РАН	2226	1315	911
14.	Учреждение Российской академии наук Нижегородский научный центр РАН	2123	1723	400
15.	Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургский научный центр РАН	29526	29267	259
	ИТОГО:	155412	148050	7362
	Средства на увеличение заработной платы с 1 июня 2011 года на 6,5 %	5614	5614	
	ВСЕГО:	161026	153664	7362

Распределение по научным организациям центральной части РАН ставок для зачисления в штат молодых ученых - кандидатов и докторов наук

по представлению Комиссии РАН по работе с молодежью

Названия институтов	Количество выделяемых ставок
ОТДЕЛЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК	
Учреждение Российской академии наук Математический институт им. В.А. Стеклова РАН	5
Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А.Стеклова РАН	3
Учреждение Российской академии наук Институт вычислительной математики РАН	2
Учреждение Российской академии наук Институт математики с Вычислительным центром УНЦ РАН	2
Учреждение Российской академии наук Вычислительный центр им. А.А. Дороницына РАН	5
Учреждение Российской академии наук Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша РАН	6
Учреждение Российской академии наук Институт системного программирования РАН	5
Учреждение Российской академии наук Институт прикладных математических исследований КарНЦ РАН	1
Учреждение Российской академии наук Южный математический институт ВНЦ РАН и РСО-А	2
Учреждение Российской академии наук Институт математических проблем биологии РАН	1
ИТОГО	32
ОТДЕЛЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК	
Учреждение Российской академии наук Институт физических проблем им. П.Л. Капицы РАН	1
Учреждение Российской академии наук Научный центр волоконной оптики РАН	1
Учреждение Российской академии наук Специальная астрофизическая обсерватория РАН	2
Учреждение Российской академии наук Институт астрономии РАН	4
Учреждение Российской академии наук Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова РАН	3
Учреждение Российской академии наук Казанский физико-технический институт им. Е.К. Завойского Казанского научного центра	3
Учреждение Российской академии наук Институт физики молекул и кристаллов Уфимского научного центра РАН	3
Учреждение Российской академии наук Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау РАН	4
Учреждение Российской академии наук Институт ядерных исследований РАН	4
Учреждение Российской академии наук Институт прикладной астрономии РАН	5
Учреждение Российской академии наук Институт спектроскопии РАН	5
Учреждение Российской академии наук Южный научный центр РАН	3
Учреждение Российской академии наук Институт радиотехники и электроники имени В.А. Котельникова РАН	7
Учреждение Российской академии наук Институт физики микроструктур РАН	3
Учреждение Российской академии наук Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН	20
Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М.Прохорова РАН	12
Учреждение Российской академии наук Институт физики твердого тела РАН	5
Учреждение Российской академии наук Институт прикладной физики РАН	12
Учреждение Российской академии наук Физико-технический институт им.А.Ф.Иоффе	24
ИТОГО	121
ОТДЕЛЕНИЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	
Учреждение Российской академии наук Институт системного анализа РАН	5
Учреждение Российской академии наук Институт систем обработки изображений РАН	1
Учреждение Российской академии наук НИИ Прикладной математики и автоматизации КБНЦ РАН	3
Учреждение Российской академии наук Институт аналитического приборостроения РАН	2
Учреждение Российской академии наук Институт информатики и проблем регионального управления КБНЦ РАН	4
Учреждение Российской академии наук Институт информатики и математического моделирования технологических процессов КНЦ РАН	3
Учреждение Российской академии наук Институт проблем информатики РАН	4
Учреждение Российской академии наук Институт программных систем РАН	5
Учреждение Российской академии наук Институт проблем технологии микроэлектроники и особочистых материалов РАН	3
Учреждение Российской академии наук Институт сверхвысокочастотной полупроводниковой электроники РАН	2
Учреждение Российской академии наук Физико-технологический институт РАН	2
Учреждение Российской академии наук Институт проблем лазерных и информационных технологий РАН	4
Учреждение Российской академии наук Институт проблем передачи информации РАН	2
Учреждение Российской академии наук Центр информационных технологий в проектировании РАН	2
ИТОГО	42
ОТДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ, МАШИНОСТРОЕНИЯ, МЕХАНИКИ И ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ	
Учреждение Российской академии наук Институт электрофизики и электроэнергетики РАН	2
Учреждение Российской академии наук Институт энергетических исследований РАН	1
Учреждение Российской академии наук Институт теоретической и прикладной электродинамики РАН	2
Учреждение Российской академии наук Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко РАН	2
Учреждение Российской академии наук Институт энергетических проблем химической физики РАН	1
Учреждение Российской академии наук Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН	4
Учреждение Российской академии наук Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН	10
Учреждение Российской академии наук Институт проблем управления сложными системами РАН	1
Учреждение Российской академии наук Объединённый институт высоких температур РАН	13

Учреждение Российской академии наук Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН	4
Учреждение Российской академии наук Институт машиноведения им. А.А.Благонравова РАН	4
Нижегородский филиал Учреждения Российской академии наук Института машиноведения им. А.А.Благонравова РАН	2
Учреждение Российской академии наук Институт механики и машиностроения Казанского НЦ РАН	2
Учреждение Российской академии наук Институт проблем машиноведения РАН (СПбНЦ РАН)	3
Учреждение Российской академии наук Исследовательский центр проблем энергетики Учреждения Российской академии наук Казанского научного центра РАН (Академэнерго)	2
Учреждение Российской академии наук Институт механики Уфимского научного центра РАН	2
Учреждение Российской академии наук Саратовский научный центр РАН	1
Учреждение Российской академии наук Южный научный центр РАН	1
ИТОГО	57
ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ И НАУК О МАТЕРИАЛАХ	
Учреждение Российской академии наук Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН	9
Учреждение Российской академии наук Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН	5
Учреждение Российской академии наук Институт нефтехимии и катализа РАН	5
Учреждение Российской академии наук Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН	6
Учреждение Российской академии наук Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН	4
Учреждение Российской академии наук Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН	6
Учреждение Российской академии наук Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова РАН	5
Учреждение Российской академии наук Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН	5
Учреждение Российской академии наук Институт органической химии УНЦ РАН	5
Учреждение Российской академии наук Институт проблем химической физики	7
Учреждение Российской академии наук Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН	3
Учреждение Российской академии наук Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН	4
Учреждение Российской академии наук Институт физиологически активных веществ РАН	3
Учреждение Российской академии наук Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН	5
Учреждение Российской академии наук Институт химии высокоочищенных веществ им. Г.Г. Девятовых РАН	1
Учреждение Российской академии наук Институт химии растворов РАН	4
Учреждение Российской академии наук Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В.Тананаева	5
Учреждение Российской академии наук Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН	4
Учреждение Российской академии наук Центр фотохимии РАН	2
Учреждение Российской академии наук Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН	1
ИТОГО	89
ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК	
Учреждение Российской академии наук Институт биологии развития РАН	2
Учреждение Российской академии наук Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН	5
Учреждение Российской академии наук Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН	1
Учреждение Российской академии наук Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН	8
Учреждение Российской академии наук зоологический Институт РАН	2
Учреждение Российской академии наук Институт биологии Карельского научного центра РАН	4
Учреждение Российской академии наук Институт биохимии и генетики УНЦ РАН	4
Учреждение Российской академии наук Институт медико-биологических проблем РАН	5
Учреждение Российской академии наук Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН	3
Учреждение Российской академии наук Институт леса Карельского научного центра РАН	2
Учреждение Российской академии наук Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского РАН	1
Учреждение Российской академии наук Институт мозга человека им. Н.П.Бехтеревой РАН	1
Учреждение Российской академии наук Институт молекулярной биологии им. В.А.Энгельгардта РАН	4
Учреждение Российской академии наук Институт физиологии им. И.П.Павлова РАН	2
Учреждение Российской академии наук Институт биологии гена РАН	4
Учреждение Российской академии наук Института молекулярной генетики РАН	3
Учреждение Российской академии наук Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН	3
Учреждение Российской академии наук Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН	5
Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургский филиал Института общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН	3
Учреждение Российской академии наук Мурманский морской биологический институт Кольского НЦ РАН	1
Учреждение Российской академии наук Казанский институт биохимии и биофизики КазНЦ РАН	3
Учреждение Российской академии наук Палеонтологический институт им. А.А.Борисьяка РАН	4
Учреждение Российской академии наук Институт белка РАН	3
Учреждение Российской академии наук Прикаспийский институт биологических ресурсов ДНЦ РАН	1
Учреждение Российской академии наук Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН	2
Учреждение Российской академии наук Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А.Аврорина Кольского научного центра РАН	3
Учреждение Российской академии наук Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН	3
Учреждение Российской академии наук Центр "Биоинженерия" РАН	3
Учреждение Российской академии наук Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии РАН	2
Учреждение Российской академии наук Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН	2
Учреждение Российской академии наук Институт биологии Уфимского научного центра РАН	2
Учреждение Российской академии наук Институт экологии Волжского бассейна РАН	2
Учреждение Российской академии наук Институт биомедицинских исследований Владикавказского научного центра РАН	1
Учреждение Российской академии наук Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрябина РАН	1
Учреждение Российской академии наук Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН	8
Учреждение Российской академии наук Институт биохимии им. А.Н.Баха РАН	3
Учреждение Российской академии наук Институт биофизики клетки РАН	5

Учреждение Российской академии наук Институт физиологии растений им. К.А.Тимирязева РАН	1
Учреждение Российской академии наук Институт цитологии РАН	3
Учреждение Российской академии наук Ботанический сад-институт Уфимского НЦ РАН	2
ИТОГО	117
ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ	
Учреждение Российской академии наук Институт проблем комплексного освоения недр РАН	2
Учреждение Российской академии наук Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН	4
Учреждение Российской академии наук Геологический институт Кольского научного центра РАН	2
Учреждение Российской академии наук Геофизический центр РАН	2
Учреждение Российской академии наук Институт географии РАН	6
Учреждение Российской академии наук Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН	1
Учреждение Российской академии наук Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра РАН	3
Учреждение Российской академии наук Институт экспериментальной минералогии	3
Учреждение Российской академии наук Институт геологии Уфимского научного центра РАН	3
Учреждение Российской академии наук Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова	4
Учреждение Российской академии наук Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН	4
Учреждение Российской академии наук Институт водных проблем	5
Учреждение Российской академии наук Институт проблем нефти и газа	1
ИТОГО	40
ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК РАН	
Учреждение Российской академии наук Институт экономики Карельского научного центра	3
Учреждение Российской академии наук Институт социально-экономических исследований Дагестанского научного центра РАН	3
Учреждение Российской академии наук Институт проблем рынка РАН (ИПР РАН)	3
Учреждение Российской академии наук Институт социологии РАН	5
Учреждение Российской академии наук Институт философии РАН	7
Учреждение Российской академии наук Институт психологии РАН	3
Учреждение Российской академии наук Сочинский научно-исследовательский центр РАН	1
Учреждение Российской академии наук Центральный экономико-математический институт РАН (ЦЭМИ РАН)	3
ИТОГО	28
ОТДЕЛЕНИЕ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ И МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ	
Учреждение Российской академии наук Институт Латинской Америки РАН	1
Учреждение Российской академии наук Институт Соединенных Штатов Америки и Канады РАН	4
Учреждение Российской академии наук Институт мировой экономики и международной политики РАН	2
ИТОГО	7
ОТДЕЛЕНИЕ ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИХ НАУК	
Учреждение Российской академии наук Институт восточных рукописей РАН	1
Учреждение Российской академии наук Санкт-Петербургский институт истории РАН	2
Учреждение Российской академии наук Институт археологии РАН	4
Учреждение Российской академии наук Институт востоковедения РАН	2
Учреждение Российской академии наук Институт всеобщей истории РАН	4
Учреждение Российской академии наук Институт истории материальной культуры РАН	2
Учреждение Российской академии наук Институт славяноведения РАН	4
Учреждение Российской академии наук Институт этнологии и антропологии им. Н.Н.Миклухо-Маклая РАН	3
Учреждение Российской академии наук Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) РАН	3
Учреждение Российской академии наук Институт лингвистических исследований РАН	2
Учреждение Российской академии наук Институт мировой литературы им. А.М. Горького РАН	6
Учреждение Российской академии наук Институт русского языка им. В.В. Виноградова РАН	2
Учреждение Российской академии наук Институт русской литературы (Пушкинский Дом) РАН	4
Санкт-Петербургский филиал Учреждения Российской академии наук Архива РАН (СПФ АРАН)	4
Учреждение Российской академии наук Институт истории языка, литературы и истории Карельского научного центра РАН	1
Учреждение Российской академии наук Институт языка, литературы и искусства им. Г.Цадасы Дагестанского Научного Центра РАН	2
Учреждение Российской академии наук Институт истории, археологии и этнографии ДНЦ РАН	2
Учреждение Российской академии наук Северо-Осетинский институт гуманитарных и социальных исследований им. В.И. Абаева Владикавказского научного центра РАН и РСО-А	4
Учреждение Российской академии наук Институт истории, языка и литературы Уфимского НЦ РАН	3
Учреждение Российской академии наук Институт истории этнологических исследований Уфимского научного центра РАН	4
Учреждение РАН Институт гуманитарных исследований Правительства КБР и КБНЦ РАН	1
ИТОГО	59
НАУЧНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ПРИ ПРЕЗИДИУМЕ РАН	
Учреждение Российской академии наук Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН	1
ИТОГО	1

ИТОГО ПО ОТДЕЛЕНИЯМ: 593

Экспертизе вопреки

Президент Международной ассоциации Академий наук (МАН) Борис Патон по поручению Совета МАН обратился к президенту, премьер-министру и председателю народного собрания Республики Болгария в связи с ситуацией, сложившейся вокруг Болгарской академии наук (БАН). МАН выражает беспокойство по поводу резкого уменьшения государственного финансирования БАН и планами по ее ликвидации, заявил академик Б.Патон. Он отметил высокий уровень ведущихся в Болгарской академии наук исследований, который подтвердил экспертный анализ, проведенный Европейским научным фондом и Федерацией европейских академий наук с привлечением 40 всемирно известных ученых.

Инициатива по проведению внешнего аудита исходила лично от президента академии Николая Саботинова. Оценка проводилась с мая по октябрь 2009 года, и ее результаты опубликованы в Интернете на двух языках. Были обследованы 69 институтов восьми отделений академии, изучалась их работа за 2004-2008 годы. Процедура экспертизы включала изучение подготовленных институтами отчетов и работу непосредственно в организациях - интервью с сотрудниками разных уровней, особенно с молодежью. В качестве основных критериев выступали качество и продуктивность исследований, но учитывались также их общественно-экономическое значение и перспективы развития.

Международные эксперты пришли к следующим выводам. Большинство институтов БАН проводят исследования, значимые по международным стандартам. Некоторые исследовательские группы работают на передовом крае мировой науки. "Однако такая хорошая работа основывается преимущественно на инвестициях прошлых лет, - говорится в отчете экспертов. - Ныне академия существует в "режиме выживания", при котором получение дополнительного дохода на уровне институтов и исследовательских групп довлеет над развитием и воплощением долгосрочных стратегий". Для исправления ситуации эксперты предложили комплекс из нескольких десятков мероприятий. Главное из них - повышение финансирования БАН, в числе прочих - приглашение диаспоры, создание во всех институтах международных консультационных советов, формирование онлайн-базы диссертаций, открытие в БАН центра трансфера технологий.

Правительство страны ответило на инициативу БАН по самопроверке тем,



что сократило академии финансирование и предложило изменения в закон о науке, сокращающие ее автономию. По этому поводу в письме Международной ассоциации Академий наук говорится: "По мнению совета МАН, фундаментальной науке нежелательно находиться в административном подчинении министерств. Наличие академической свободы, отсутствие диктата чиновников являются залогом того, что государство и общество будут получать объективные независимые научные рекомендации, а не заказные наукоподобные анализы". Обращение заканчивается просьбой к руководителям страны проявить благожелательное внимание к судьбе Болгарской академии наук.

Все под контролем

В целях совершенствования системы внутреннего финансового контроля в Российской академии наук Президиум РАН принял решение о создании в структуре своего аппарата Управления внутреннего финансового контроля со штатной численностью 15 единиц. В состав управления, которое начинает работать с января текущего года, включен Контрольно-ревизионный отдел академии, функции и задачи которого сохраняются. Общее руководство Управлением внутреннего финансового контроля РАН возложено на Президента РАН академика Ю.С. Осипова.

Объявлен сбор

На последнем в 2010 году заседании Совета директоров институтов РАН решались вопросы, которые будут определять жизнь академии не только в ближайшей, но и в среднесрочной перспективе. Так, в академии вводится в строй автоматизированная система

учета результатов интеллектуальной деятельности (АСУ РИД РАН), которая на начальном этапе будет использоваться для сбора и обработки информации о деятельности институтов, а в перспективе станет главным инструментом по управлению исследованиями, ведущимися в РАН.

Подобные научные информационные системы уже созданы во многих европейских странах (в частности, в Великобритании, Норвегии, Бельгии, Германии, Финляндии, Чехии), где они получили название Current Research Information Systems (CRIS). Для выработки на базе CRIS единого подхода к оценке результативности научно-исследовательских учреждений создана международная ассоциация euroCRIS (www.eurocris.org). Она сформировала общую модель автоматизированных систем CRIS-CERIF с единым форматом представления данных, который рекомендован для всех стран Евросоюза. Ожидается, что такие системы станут основой для формирования единых национальных баз данных по патентам, ноу-хау, научным публикациям. Кроме того, по мнению экспертов, внедрение АСУ CRIS-CERIF позволит существенно повысить качество оценки деятельности научных организаций и ученых и минимизировать затраты на эту деятельность.

АСУ РИД РАН, созданная в Институте системного анализа, по структуре приближена к европейским системам CRIS. С ее помощью в академии предполагается осуществлять, например, электронные конкурсы на финансирование исследований по программам Президиума РАН, включая онлайн-новый прием заявок, их экспертную оценку, определение победителей, анализ отчетов по выполнению проектов. В системе

будут регистрироваться все результаты научно-технической деятельности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, программы для ЭВМ, базы данных, ноу-хау), созданные за средства академии, а также полученные в результате работ НИИ РАН по госконтрактам и договорам со сторонними организациями. Кроме того, через АСУ РИД РАН будет проводиться сбор данных для формирования показателей результативности деятельности академических организаций и автоматическое формирование на этой основе публичных рейтингов институтов РАН.

В настоящее время система введена в опытную эксплуатацию и уже заполняется данными. В начале года ее создатели планируют провести массовое обучение пользователей, которых обещано обеспечить подробными инструкциями (в том числе, видео-уроками). Со второго квартала в непрерывном режиме начнет работать онлайн-служба технической поддержки АСУ РИД РАН. Ожидается, что в марте институты внесут в систему результаты своей работы за предыдущие годы, а в апреле Комиссия по оценке результативности деятельности организаций РАН начнет анализ этих данных.

Систему предполагается постоянно модернизировать. В качестве внешнего советника по ее развитию Академия наук намерена привлечь международную ассоциацию eInfoCRIS. Рассматривается возможность интеграции АСУ РИД РАН с общеевропейской научной информационной системой на основе модели CRIS-CERIF. Будет налажен и автоматический обмен данными с компьютерными базами Минобрнауки, Роснадзора, ВАК.

Книжки в складчину

Директор Библиотеки по естественным наукам (БЕН) РАН профессор Н.Е. Каленов, выступая на Совете директоров, призвал руководителей отделений и институтов РАН общими усилиями наладить новый механизм централизованной подписки на доступ к сетевым версиям журналов и базам данных. Он предложил институтам принять участие в софинансировании покупки прав доступа к зарубежным информационным ресурсам. До настоящего времени централизованное их приобретение для академических институтов обеспечивалось силами БЕН РАН с участием РФФИ и Национального электронно-информационного консорциума, получающего средства на эти цели от Минобрнауки. Финансирование подписки осуществлялось в рамках Программы целевых расходов президиума "Обеспечение сотрудников РАН научной ли-

тературой, включая предварительную подписку".

В 2010 году, в связи со снижением финансирования и повышением стоимости подписки на журналы и книги, приобретение информационных ресурсов было сокращено на 30%. Библиотека по естественным наукам выписала всего 182 зарубежных журнала, из них 142 с сетевым доступом. Для сравнения в 1991 году БЕН получала 3,5 тысячи журналов. По оценке Н.Е. Каленова, информационные потребности организаций РАН сегодня централизованно обеспечиваются по журналам не более чем на 60% и по книгам - на 25% от необходимого уровня.

Большинство институтов приобретает доступ к необходимой литературе для сотрудников и за собственные средства. Опираясь на опыт европейских научных институтов, директор БЕН предложил эти средства объединить для более эффективного их использования. Библиотека по естественным наукам готова координировать деятельность "подписных консорциумов": собирать информацию о потребностях институтов, вести переговоры с владельцами ресурсов, приобретать права доступа к информации и контролировать ее предоставление поставщиками. Такой механизм успешно реализуется в Сибирском отделении РАН.

Освежим отношения!



Жизнь требует выработки новых механизмов и направлений сотрудничества Правительства Москвы и Российской академии наук. Такой вывод был сделан по итогам рабочего совещания мэра Москвы Сергея Собянина и руководства Российской академии наук. На встрече, в январе состоявшейся в Президиуме РАН, оценивалось сделанное и намечались планы на будущее.

В соответствии с соглашением между Правительством Москвы и РАН, подписанным в 2003 году, академические научные организации участвовали в выполнении ряда проектов столичной целевой программы прикладных исследований, проводя в интересах города работы в области региональных эконо-

мических проблем, медицины и фармацевтики, реформирования городского энергетического хозяйства, градостроительной политики. К сожалению, некоторые из этих проектов не были завершены, а результаты других оказались не востребованы. Ряд работ, впрочем, был осуществлен вполне успешно. Но в целом участие Академии наук и 122 ее столичных институтов в модернизации всех сторон жизни Москвы не столь существенно, как хотелось бы. Доля организаций РАН в "Программе прикладных научных исследований и проектов в интересах Москвы" в 2008 и 2009 годах составляла менее 2% и только в 2010-м подросла до 4%, что тоже немного.

Масштабы взаимодействия надо наращивать - таково было мнение обеих сторон. Обращаясь к руководству РАН, Сергей Собянин отметил, что Академия наук является для Москвы серьезным партнером и важнейшим элементом инновационной сферы столичного мегаполиса.

- С одной стороны, нам хотелось бы быть в курсе ваших проблем и понимать, чем можем вам помочь, поскольку мы должны Академию наук холить и лелеять, способствовать ее развитию, - отметил московский мэр. - А, с другой стороны, РАН должна знать, чем живет Москва, и помогать нам решать наши задачи.

Для выстраивания системы взаимодействия Правительства Москвы и РАН решено было создать рабочую группу под руководством директора департамента по научно-промышленной политике Мэрии Москвы Евгения Балашова и заместителя главного ученого секретаря Президиума РАН Владимира Иванова. Она должна дать предложения по определению приоритетных направлений сотрудничества и механизмов реализации новой программы. Первоочередные совместные проекты были намечены уже на совещании. Говорилось о том, что Академия наук должна принять активное участие в разработке и реализации Концепции долгосрочной комплексной программы модернизации и инновационного развития научно-промышленного комплекса города Москвы на 2012-2017 годы "Инновационная Москва". Кроме того, предполагается учреждение совместных премий Правительства Москвы и РАН московским ученым, участие институтов РАН в создании высокотехнологичных производств на базе промышленных предприятий столицы. К 1 апреля рабочая группа должна представить проект нового Соглашения о сотрудничестве между Правительством Москвы и РАН и план его реализации.

Дом ученых приглашает в феврале

1 ВТОРНИК

Вечер, посвященный выдающимся певцам русской оперной сцены СЕРГЕЮ ЛЕМЕШЕВУ И ВЕРЕ КУДРЯВЦЕВОЙ «И ДУША С ДУШОЮ ГОВОРИТ»

В концерте принимают участие выпускники класса вокала Веры Кудрявцевой, солисты ведущих оперных театров России: народная артистка РФ, солистка Московского муз. театра "Геликон"

Большой зал - 18.30

2 СРЕДА

ПАРАД ДИКСИЛЕНДОВ

Концерт джазовой музыки с участием лучших диксилендов Москвы

В программе участвуют:

"КАПЕЛЛА ДИКСИ" -

под руководством ЛЬВА ЛЕБЕДЕВА

MOSCOW CITY JAZZ BAND

Джем-сейшн двух диксилендов

Большой зал - 18.30

7 ПОНЕДЕЛЬНИК

"ПЕСНИ ДЛЯ ДУШИ"

ЮБИЛЕЙНЫЙ КОНЦЕРТ заслуженного артиста России

солиста ВИА "Самоцветы"

ВАЛЕРИЯ БЕЛЯНИНА

Участвуют народные артисты России

ЮРИЙ МАЛИКОВ и ВИА "Самоцветы"

ОЛЕГ ИВАНОВ - композитор

МАРГАРИТА СУВОРОВА

Заслуженная артистка России

ТАТЬЯНА АНЦИФЕРОВА

Большой зал - 18.30

8 ВТОРНИК

ЮБИЛЕЙНЫЙ ВЕЧЕР

народного артиста России

ГЕРАРДА ВАСИЛЬЕВА

и заслуженной артистки России

ЖАННЫ ЖЕРДЕР

«ОПЕРЕТТА - ЛЮБОВЬ МОЯ!»

Партия фортепиано МАРИЯ ЩЕРБАКОВА

Большой зал - 18.30

9 СРЕДА

«ВИРТУОЗЫ ЖИВОГО ЗВУКА»

Концерт Московского мужского камерного хора "ПЕРЕСВЕТ"

Большой зал - 18.30

12 СУББОТА

«ПУСТЬ ЖЕНЩИНА БЫЛА И НЕ ПРАВА...»

сольный концерт народного артиста России

ГЕННАДИЯ КАМЕННОГО

Участвует "Moscow Djazz Band" под управлением

з.а. России Владимира Лебедева

Большой зал - 17.00

14 ПОНЕДЕЛЬНИК

«ПЕТЕРБУРГСКИЕ ВСТРЕЧИ»

КО ДНЮ ВЛЮБЛЕННЫХ

Концерт лауреата международных конкурсов

АНДРЕЯ СВЯЦКОГО - баритон

В программе: русский романс, советская

лирическая песня, французский шансон

Большой зал - 18.30

15 ВТОРНИК

АКТЕР МОСКОВСКОГО ТЕАТРА «ШАЛОМ» ЕВГЕНИЙ ВАЛЕВИЧ

в программе Музыкальное шоу

«ФРЕЙЛЕКС НАВСЕГДА!»

Большой зал - 18.30

16 СРЕДА

«ПРИЗНАНИЕ В ЛЮБВИ»

Поет заслуженный артист России,

актер Театра под руководством Владимира Назарова

ГЕОРГИЙ МУШЕЕВ

Участвуют инструментальный ансамбль

"Семь ветров", танцевальная группа "Латино"

Большой зал - 19.00

17 ЧЕТВЕРГ

«Я ВАС ЛЮБЛЮ, Я ДУМАЮ О ВАС...» ОСКАРУ ФЕЛЬЦМАНУ - 90!

Большой зал - 19.00

18 ПЯТНИЦА

ВОКАЛЬНЫЙ ВЕЧЕР

Поет лауреат международных конкурсов

ЕЛЕНА СТРИЖЕВСКАЯ - сопрано

Участвуют ЛЕОНИД МОРОЗОВ и СУРЕН МИРЗОЯН

Большой зал - 18.30

19 СУББОТА

Дню защитника Отечества посвящается

«А МУЗЫ НЕ МОЛЧАЛИ»

Концерт, посвященный артистам и музыкантам

военного времени, прошедшим дорогами войны

вместе с солдатами Советской армии

Большой зал - 17ч.

22 ВТОРНИК

«Я ЛЮБЛЮ ТЕБЯ, ЖИЗНЬ!»

Сольный концерт Народного артиста

России МИХАИЛА КИЗИНА

Участвует инструментальный ансамбль театра

"Моноопера". В программе песни прошлых лет

Большой зал - 19.00

24 ЧЕТВЕРГ

Поет народный артист России и Татарстана

РЕНАТ ИБРАГИМОВ

Большой зал - 18.30

28 ПОНЕДЕЛЬНИК

Творческий вечер актера театра и кино ВЛАДИМИРА КОРЕНЕВА

Фрагменты из фильмов

"Человек-амфибия", "Дети Дон-Кихота", "Дети Арбата"

и др. Прозвучат русские песни и романсы

в исполнении актера

Большой зал - 18.30

АНЕКДОТЫ

- Не понимаю: цены на продукты питания растут, коммуналка взбесилась, инфляция не унимается, а пенсионеры не вымирают.

- Ну, батенька! Этого и в правительстве не понимают, но эксперимент решено продолжить.

Почему наши чиновники и депутаты отличаются такой упитанностью?

- Это их распирает от гордости за страну!

Переходя дорогу, убедись в наличии противоположной стороны.

Скоро создатели Википедии соберут всю информацию о человечестве и улетят обратно...

Помни: утрясая старые проблемы, ты освобождаешь место для новых.

Чтобы убедиться, что наше общество больное, достаточно посмотреть, сколько стало вокруг аптек.

Машина времени совсем рядом: достаточно обесточить любой город - и вы попадаете в средние века.

Покупатель в магазине игрушек: - У вас эта модель "Жигулей" точная?

- Точнее не бывает: люфт руля выше нормы, сальники текут, антикор кузова требуется обязательно.

Новое наказание для российских чиновников - «Строгий президентский выговор в Твиттере с занесением в Facebook».

Российское правосудие неотвратимо настигает каждого преступника! И заставляет поделиться.

Toyota - управляй мечтой! АвтоВаз - поуправляй реальностью!

Древнерусские мастера умели строить дома без единого прораба.

НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО

Газета Московской региональной организации Профсоюза работников Российской Академии наук

Главный редактор Виктор КАЛИНУШКИН • 119334, Москва, ул. Бардина, 6/30, тел. (8499)135-5577, (8499)135-3032

E-mail: ispolkom_mos@rambler.ru • <http://www.ras.ru> в разделе «Профсоюз работников РАН»

Выпускающий редактор Надежда ВОЛЧКОВА, nadv@inbox.ru • Дизайн и верстка Николай АНДРЮШОВ

Свидетельство о регистрации тер.упр. МПТР России ПИ-№1-00653 от 30 апреля 2002 г.

Тираж 1000 экз. • Сдано в печать 25.01.2011 г. • При перепечатке ссылка на «НС» обязательна

Отпечатано в типографии «ИД МИСИС» г. Москва, Ленинский проспект д. 4 • Распространяется бесплатно