ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

к материалам, представляемым в Научно-организационное управление РАН

- 1. Отделения РАН по областям и направлениям науки представляют:
 - 1.1. Материалы к Докладу Президенту РФ должны содержать:

сведения о состоянии фундаментальных наук и прикладных наук и прогноз развития области науки (по профилю отделения с учетом предложений региональных отделений РАН) в Российской Федерации (объем до 6 - 7 страниц машинописного текста, через 1,5 интервала, размер шрифта 14);

до 10-ти важнейших результатов исследований, расположенных в порядке значимости, с указанием названия института и фамилий авторов. Текст по каждому результату объемом 7 - 10 строк должен показывать его сущность, новизну и значимость. При этом значимость результата должна быть понятной и для неспециалиста.

1.2. Материалы к части I Отчетного доклада и материалы к Докладу в Минобрнауки России и заинтересованные федеральные органы исполнительной власти о ходе реализации плана фундаментальных научных исследований РАН на 2011 год в рамках мероприятий Программы должны содержать:

сведения о результатах, достигнутых за отчетный период 2011 года по темам в рамках фундаментальных научных исследований, предусмотренных Программой к выполнению в 2011 году. Текст по каждому результату темы, объемом 7 — 10 строк, должен показывать его сущность, новизну и значимость. Объем материала по каждому направлению — до 2-х страниц (приложение 3 к настоящему распоряжению, табл. 1);

сведения о выполнении количественных показателей индикаторов эффективности фундаментальных научных исследований, реализуемых Программой в 2011 году: рост количества публикаций по результатам исследований, полученных в процессе реализации Программы (процентов публикаций, к 2006 году); количество базовых кафедр, созданных в институтах

^{*} Из них два важнейших результата в обязательном порядке сопроводить иллюстративными материалами (таблицы, графики, схемы) в форматах jpeg, tif, bmp, ppt с разрешением не менее 300 dpi.

Российской академии наук в интеграции с вузами; количество учебно-научных центров, функционирующих в институтах Российской академии наук (приложение 3 к настоящему распоряжению, табл. 2)

1.3. **Материалы к Отчету и Отчетному докладу (часть II)** должны содержать основные итоги научно-организационной деятельности отделений, региональных отделений РАН и региональных научных центров РАН, в том числе:

информацию о работе бюро отделения РАН, президиумов региональных отделений РАН и региональных научных центров РАН (наиболее крупные проблемы, обсуждавшиеся на заседаниях бюро отделения РАН; принятые решения, выездные заседания, комплексные проверки, совместные заседания, совещания, конференции, симпозиумы; международные мероприятия);

информацию о координационной деятельности, о работе научных советов (с отражением конкретных результатов их деятельности);

краткую информацию об издательской деятельности отделения РАН и его научных организаций;

сведения о тематике научных исследований (общее количество тем, по которым проводились исследования в научных организациях отделения РАН и количество законченных тем в отчетном году по различным источникам финансирования, в том числе по базовому, в рамках фундаментальных программ Президиума РАН и отделений РАН, по грантам РФФИ и РГНФ, по зарубежным грантам, по международным проектам, по контрактам с российскими заказчиками, по госконтрактам в рамках выполнения федеральных целевых, отраслевых и региональных программ; по соглашениям с зарубежными партнерами) (приложение 3 к настоящему распоряжению, табл. 3, 4);

сведения о выполненных НИОКР в рамках федеральных целевых, ведомственных и региональных программ (приложение 4) направляются в Учреждение Российской академии наук Институт проблем развития науки PAH электронной S.Inozemtseva@issras.ru: ПО почте научными организациями центральной части РАН, организациями региональных научных центров РАН форме стат. ФЦП-1; региональными ПО отделениями РАН - первичные отчеты организаций по форме стат. ФЦП-1 и сводные отчеты по форме стат. ФЦП -1р;

краткие сведения об инновационной деятельности, о развитии инновационной инфраструктуры, о реализации разработок научных организаций отделения РАН в практике (количество реализованных в производстве, практике исследований и разработок в отчетном году, наиболее значительные реализованные разработки; количество законченных в отчетном году исследований и разработок, переданных для практической реализации) — направлять в Научно-организационное управление РАН (Е-mail: nou@presidium.ras.ru) и Отдел по инновациям и интеллектуальной собственности РАН (Е-mail: ois@presidium.ras.ru);

информацию патентной деятельности научных организаций, 0 охране интеллектуальной собственности в 2011 году (приложение 5, табл. 1, 2) - направлять только В Отдел ПО инновациям и (NAZaitsev@presidium.ras.ru, интеллектуальной собственности **PAH** DPFedulkin@presidium.ras.ru);

информацию о взаимодействии академической науки с отраслевой и вузовской наукой; об интеграции РАН и высшего образования (участие РАН в реализации ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2008 — 2012 годы» и «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2007 — 2012 годы»);

информацию о международном научном сотрудничестве; информацию о работе по совершенствованию деятельности научных организаций РАН и изменению их сети и структуры.

- 2. Руководители советов по координации научных исследований при Президиуме РАН по приоритетным направлениям технологического прорыва представляют к Докладу Президенту РФ отчет о научном сопровождении реализации направлений технологического прорыва общим объемом не более 6-ти страниц; результаты исследований должны быть ранжированы по значимости, с указанием названия института и фамилий авторов. Из них два важнейших результата сопроводить иллюстративными материалами (таблицы, графики, схемы) в форматах јред, tif, bmp, ppt с разрешением не менее 300 dpi.
- 3. **Координаторы программ фундаментальных исследований Президиума РАН** представляют к Докладу Президенту РФ и к части I Отчетного доклада материалы, содержащие 3 5 важнейших результатов, полученных в рамках программы, объемом до 3-х страниц; желательно снабдить результаты иллюстративным материалом.
- 4. Региональные отделения РАН и региональные научные центры РАН представляют материалы к Отчету и Отчетному докладу (часть II), содержащие основные итоги научно-организационной деятельности региональных отделений РАН и региональных научных центров РАН в объеме, указанном в пункте 1.3 настоящих Основных требований.
- 5. Отчетные материалы представляются в Научно-организационное управление РАН в электронном виде (E-mail: nou@presidium.ras.ru) и на бумажном носителе (машинописный текст через 1,5 интервала, размер шрифта 14, за подписью академика-секретаря отделения РАН, координатора программы, руководителя организации РАН, руководителя структурного подразделения аппарата Президиума РАН соответственно).
- 6. **Материалы к информационному сборнику** «Важнейшие исследования и разработки научных учреждений РАН в 2011 году, готовые к практическому применению» должны по каждой разработке содержать краткое (не более 1 страницы текста) описание с указанием:

института-разработчика и названия разработки;

краткой характеристики основных технических параметров; области возможного использования;

степени готовности разработки к практическому применению;

возможного технического и (или) экономического эффекта от внедрения;

сравнительных характеристик с известными разработками; сведений о патентоспособности и патентной защите разработки.

Материалы к информационному сборнику направляются научными организациями РАН в Отдел по инновациям и интеллектуальной собственности РАН (E-mail: ois@presidium.ras.ru).

Заместитель начальника Научноорганизационного управления РАН доктор технических наук А.А.Макоско