

Российская академия наук
ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

О программах фундаментальных исследований РАН на 2006 год

В соответствии с Порядком формирования программ фундаментальных исследований Президиума РАН, утвержденном распоряжением Президиума РАН от 29 марта 2005 г. № 10104-243 на основании решения Комиссии Президиума РАН по формированию Перечня программ фундаментальных исследований РАН Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Перечень программ фундаментальных исследований Президиума РАН на 2006 год, их координаторов и объемы финансирования (приложение 1). Президиумом региональных отделений РАН при разработке программ фундаментальных исследований отделений руководствоваться указанным Перечнем.
2. Утвердить объемы финансирования программ фундаментальных исследований отделений РАН на 2006 год (приложение 2).
3. Координаторам программ фундаментальных исследований Президиума РАН до 15 февраля 2006 г. утвердить составы научных советов по соответствующим программам и организовать разработку программ в соответствии с Порядком формирования программ фундаментальных исследований Президиума РАН.
4. Бюро отделения РАН по отраслям и направлениям науки до 15 февраля 2006 г. разработать и утвердить перечни программ фундаментальных исследований Отделения, распределение объемов финансирования между программами и координаторами программ.

Поручить координаторам программ представить до 15 февраля 2006 г. на рассмотрение Бюро Отделения РАН по отраслям и направлениям науки основные задачи и структуру программ, обеспечить конкурсный отбор предложений институтов РАН по участию в их выполнении.

5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на вице-президента РАН академика Андреева А.Ф.

Президент Российской академии наук
академик Ю.С.Оsipov

Заместитель главного ученого секретаря Президиума Российской академии наук
академик Б.Ф.Мясоедов

Приложение 1
к
постановлению
Президиума
РАН
от 31 января
2006 г. № 34

Перечень программ фундаментальных исследований Президиума РАН на 2006 год

№№ н/н	Наименование программы	Координаторы программы	Объем финансирования (млн. руб.)
1.	Квантовые наноструктуры	ак. Алферов Ж.И.	35,0
2.	Фемтосекундная оптика и новые оптические материалы	ак. Багаев С.Н. ак. Гапонов-Грехов А.В. ак. Дианов Е.М.	87,0
3.	Квантовая макрофизика	ак. Андреев А.Ф. ак. Осипьян Ю.А.	61,0
4.	Происхождение и эволюция звезд и галактик	ак. Боярчук А.А.	30,0
5.	Фундаментальные проблемы релятивистской импульсной стационарной электроники большой мощности	ак. Месяц Г.А. ак. Кулипанов Г.Н.	61,0
6.	Нейтринная физика	ак. Матвеев В.А.	41,0
			65,0
	Экологически чистая энергетика на основе альтернативных энергоносителей Теоретические основы технологии моторных топлив и базовых нефтепродуктов из ненефтяного сырья	ак. Шайндин А.Е. ак. Костюк В.В. ак. Моисеев И.И. ак. Платэ Н.А.	
8.	Разработка методов получения химических веществ и создание новых материалов	ак. Алфимов М.В. ак. Лякишев Н.П. ак. Кузнецов Н.Т. ак. Сагдеев Р.З. ак. Тартаковский В.А. чл.-к. Солищев К.А. ак. Алодшин С.М. ак. Ковнеристый Ю.Ю.	90,0
9.	Исследования вещества в экстремальных условиях	ак. Фортов В.Е. ак. Черный Г.Г. чл.-к. Стишов С.М. ак. Жариков В.А. ак. Бабешко В.А. ак. Рутберг Ф.Г.	95,0
10.	Молекулярная и клеточная биология: Регуляция экспрессии геномов и генов на уровне транскрипции (функциональная геномика)	ак. Георгиев Г.П. ак. Ильин Ю.П. ак. Свердлов Е.Д.	242,8*
	уровне информационных РНК Протеомика, выяснение структуры и функции особо важных белков Клеточная биология, включая стволовые клетки Генно-инженерные подходы к лечению социально-важных болезней	ак. Смирнова С.С. ак. Иванов В.Т. ак. Шувалов В.А. ак. Никольский Н.Н. ак. Петров Р.В. ак. Георгиев Г.П.	
11.	Биоразнообразие и динамика генофондов	ак. Павлов Д.С. ак. Алтухов Ю.П. ак. Исаев А.С.	83,0
12.	Фундаментальные науки - медицине	ак. Григорьев А.И.	72,0
13.	Математические методы в нелинейной динамике	чл.-к. Кузнецов Е.А. ак. Фадеев Л.Д.	28,0
14.	Фундаментальные проблемы информатики и информационных технологий	ак. Белоцерковский О.М. ак. Емельянов С.В. ак. Журавлев Ю.И. ак. Рогозин Ю.Ю. чл.-к. Заюдин А.Ю. ак. Левин В.К.	52,0
15.	Разработка фундаментальных основ создания научной распределенной информационно-вычислительной среды на основе технологий СКЮ	ак. Арский Ю.М. ак. Велихов Е.П. ак. Савин Г.И.	45,0
16.	Изменение окружающей среды и климата: природные катастрофы	ак. Лаверов Н.П. ак. Котляков В.М. ак. Жеребцов Г.А.	86,0
17.	Фундаментальные проблемы океанологии: физика, геология, биология, экология	ак. Лисицын А.П.	35,0
18.	Происхождение и эволюция биосфера	ак. Виноградов М.Е. ак. Галимов Э.М. ак. Добрецов Н.Л. ак. Заварзин Г.А.	45,0
19.	Прогноз технологического развития экономики России с учетом новых мировых интеграционных процессов	ак. Некипелов А.Д. ак. Ивантер В.В.	20,0
20.	Экономика и социология знания	ак. Макаров В.Л. ак. Осипов Г.В.	18,0
21.	Адаптация народов и культур к изменениям природной среды, социальным и техногенным трансформациям	ак. Деревянко А.П. ак. Куделин А.Б. ак. Молодин В.И. чл.-к. Тишков В.А. ак. Чубарьян А.О. ак. Матиашов Г.Г.	52,0
22.	Процессы управления	ак. Черноуско Ф.Л. ак. Красовский Н.Н.	15,0
23.	Издание трудов выдающихся ученых	ак. Куделин А.Б.	15,0
		Итого:	1373,8

* 17,8 млн. руб. добавлено в программу фундаментальных исследований РАН из квоты Отделения биологических наук РАН.

Заместитель главного ученого секретаря Президиума Российской академии наук
академик Б.Ф.Мясоедов

Приложение 2
к постановлению Президиума РАН
от 31 января 2006 г. № 34

**ОБЪЕМЫ
финансирования программ фундаментальных исследований отделений РАН
на 2006 год**

№№ н/н	Отделение РАН	Объем финансирования (млн. руб.) 2006 год
1.	Отделение физических наук (ОФН)	206,0
2.	Отделение химии и наук о материалах (ОХМ)	132,0
3.	Отделение биологических наук (ОБН)	68,2 *
4.	Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления (ОЭММПУ)	86,0
5.	Отделение наук о Земле (ОНЗ)	65,0
6.	Отделение математических наук (ОМН)	73,0
7.	Отделение информационных технологий и вычислительных систем (ОИТВС)	73,0
8.	Отделение общественных наук (ООН)	29,0
9.	Отделение историко-филологических наук (ОИФН)	29,0
	ИТОГО:	782,2

* 17,8 млн. руб. перераспределены на программу фундаментальных исследований Президиума РАН «Молекулярная и клеточная биология»

Заместитель главного ученого секретаря Президиума Российской академии наук
академик Б.Ф.Мясоедов

Приложение 2
к постановлению Президиума РАН
от 31 января 2006 г. № 34

**ОБЪЕМЫ
финансирования программ фундаментальных исследований отделений РАН
на 2006 год**

№№ н/н	Отделение РАН	Объем финансирования (млн. руб.) 2006 год
1.	Отделение физических наук (ОФН)	206,0
2.	Отделение химии и наук о материалах (ОХМ)	132,0
3.	Отделение биологических наук (ОБН)	68,2 *
4.	Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления (ОЭММПУ)	86,0
5.	Отделение наук о Земле (ОНЗ)	65,0
6.	Отделение математических наук (ОМН)	73,0
7.	Отделение информационных технологий и вычислительных систем (ОИТВС)	73,0
8.	Отделение общественных наук (ООН)	29,0
9.	Отделение историко-филологических наук (ОИФН)	29,0
	ИТОГО:	782,2

* 17,8 млн. руб. перераспределены на программу фундаментальных исследований Президиума РАН «Молекулярная и клеточная биология»

Заместитель главного ученого секретаря Президиума Российской академии наук
академик Б.Ф.Мясоедов