

Российская академия наук
ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

О программах фундаментальных исследований РАН на 2007 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 2007 год, их координаторов и объемы финансирования (приложение 1).

Президиумом региональных отделений РАН руководствоваться Перечнем при разработке программ фундаментальных исследований отделений.

2. Утвердить объемы финансирования программ фундаментальных исследований отделений РАН на 2007 год (приложение 2).

3. Координаторам программ фундаментальных исследований Президиума РАН до 7 марта 2007 г. утвердить составы научных советов по соответствующим программам и организовать разработку программ в соответствии с Порядком формирования программ фундаментальных исследований Президиума РАН.

4. Бюро отделений РАН по отраслям и направлениям наук до 7 марта 2007 г. разработать и утвердить перечни программ фундаментальных исследований Отделения, распределение объемов финансирования между программами и координаторами программ.

Поручить координаторам программ представить до 7 марта 2007 г. на рассмотрение Бюро отделения 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.

Вице-президент Российской академии наук
академик Н.А.Платэ

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

Приложение 1
к
постановлению
Президиума
РАН
от 20 февраля
2007 г. № 37

**Перечень программ фундаментальных исследований
Президиума РАН на 2007 год**

№№ п/п	Наименование программы	Координаторы программы	Объем финансирования 2007 год (млн. руб.)
1.	Квантовыеnanoструктуры	Ак. Алферов Ж.И.	40,0
2.	Фемтосекундная оптика и новые оптические материалы	Ак. Багаев С.Н. Ак. Галонов-Грехов А.В. Ак. Дианов Е.М.	102,0
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 и стационарной электроники большой мощности	Ак. Месяц Г.А. Ак. Кулипанов Г.Н.	61,0
6.	Нейтринная физика	Ак. Матвеев В.А.	41,0
7.	Фундаментальные проблемы энергетики: Экологически чистая энергетика на основе альтернативных энергоносителей	Ак. Шейндин А.Е. Ак. Костюк В.В.	70,0
	топлив и базовых нефтепродуктов из нефтяного сырья	Ак. Мисеев И.И. Ак. Платэ Н.А.	
8.	Разработка методов получения химических веществ и создание новых материалов	Ак. Алфимов М.В. Ак. Кузнецов Н.Т. Ак. Садеев Р.З. Ак. Тартаковский В.А. Ак. Солнцев К.А. Ак. Альшин С.М. Ак. Коннерстый Ю.К.	90,0
9.	Исследования вещества в экстремальных условиях	Ак. Фортов В.Е. Ак. Черныш Г.Г. Чл.-к. Стишов С.М. Д.г.-м.н. Шаповалов Ю.Б. 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) Синтез белка и регуляция экспрессии генов на уровне информационных РНК Протеомика, выяснение структуры и функции особо важных белков Клеточная биология, включая стволовые	Ак. Георгиев Г.П. Ак. Ильин Ю.В. Ак. Свердлов Е.Д. Ак. Спирина А.С. Ак. Иванов В.Т. Ак. Шувалов В.А.	241,4*)
	Генно-инженерные подходы к лечению социально-важных болезней	Ак. Петров Р.В. Ак. Георгиев Г.П.	
11.	Биоразнообразие и динамика генофондов	Ак. Павлов Д.С. Ак. Исаев А.С. Чл.-к. Захаров-Гезехус И.А.	83,0
12.	Фундаментальные науки - медицине	Ак. Григорьев А.И.	75,0
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. Воеводин В.В. Чл.-к. Забродин А.В. Ак. Левин В.К.	52,0
15.	Разработка фундаментальных основ создания научной распределенной информационно-вычислительной среды на основе технологий GRID	Ак. Арский Ю.М. Ак. Велихов Е.П. Ак. Савин Г.И. Чл.-к. Жижченко А.Б.	60,0
16.	Изменение окружающей среды и климата: природные катаклизмы	Ак. Лаверов Н.П. Ак. Куделин А.Б.	86,0
	ИТОГО:		1410,4
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. Ак. Степин В.С.	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. Матишин 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.	10,0

*) 16,4 млн. руб. добавлено в программу фундаментальных исследований Президиума РАН

«Молекулярная и клеточная биология»

Приложение 2
к
постановлению
Президиума
РАН
от 20 февраля
2007 г. № 37

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СРЕДСТВ

на финансирование программ фундаментальных исследований
отделений РАН на 2007 год

№№ п/п	Отделение РАН	Объем финансирования(млн. руб.) 2007 год
1.	Отделение физических наук (ОФН)	195,8
2.	Отделение химии и наук о материалах (ОХНМ)	125,5
3.	Отделение биологических наук (ОБН)	65,4*)
4.	Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления (ОЭММПУ)	81,8
5.	Отделение наук о Земле (ОНЗ)	81,8
6.	Отделение математических наук (ОМН)	69,5
7.	Отделение информационных технологий и вычислительных систем (ОИТВС)	69,5
8.	Отделение общественных наук (ООН)	27,65
9.	Отделение историко-филологических наук (ОИФН)	27,65
	ИТОГО:	744,6

*) 16,4 млн. руб. перераспределены на программу фундаментальных исследований Президиума РАН

«Молекулярная и клеточная биология»

Приложение 2
к
постановлению
Президиума
РАН
от 20 февраля
2007 г. № 37

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СРЕДСТВ

на финансирование программ фундаментальных исследований
отделений РАН на 2007 год

№№ п/п	Отделение РАН	Объем финансирования(млн. руб.) 2007 год
1.	Отделение физических наук (ОФН)	195,8
2.	Отделение химии и наук о материалах (ОХНМ)	125,5
3.	Отделение биологических наук (ОБН)	65,4*)
4.	Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления (ОЭММПУ)	81,8
5.	Отделение наук о Земле (ОНЗ)	81,8
6.	Отделение математических наук (ОМН)	69,5
7.	Отделение информационных технологий и вычислительных систем (ОИТВС)	69,5
8.	Отделение общественных наук (ООН)	27,65
9.	Отделение историко-филологических наук (ОИФН)	27,65
	ИТОГО:	744,6

*) 16,4 млн. руб. перераспределены на программу фундаментальных исследований Президиума РАН

«Молекулярная и клеточная биология»

Приложение 2
к
постановлению
Президиума
РАН
от 20 февраля
2007 г. № 37