

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

О программах фундаментальных исследований РАН на 2009 год

В соответствии с порядком формирования программ фундаментальных исследований Президиума РАН, утвержденным распоряжением Президиума РАН от 23 сентября 2008 г. № 10104-653, и постановлением Президиума РАН от 18 ноября 2008 г. № 598 «Об утверждении Перечня программ фундаментальных исследований Президиума РАН» Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить объемы финансирования программ фундаментальных исследований Президиума РАН (приложение 1) и программ фундаментальных исследований отделений РАН (приложение 2) на 2009 год.
2. Бюро отделений РАН по отраслям и направлениям наук до 8 декабря 2008 г. разработать и утвердить перечни программ фундаментальных исследований отделений, координаторов программ и распределение объемов финансирования между программами.
3. Координаторам программ фундаментальных исследований Президиума РАН и отделений РАН до 22 декабря 2008 г. обеспечить конкурсный отбор предложений институтов РАН по их участию в выполнении программ фундаментальных исследований РАН.
4. Принять к сведению, что для реализации программ фундаментальных исследований РАН региональными отделениями РАН предусматриваются следующие объемы финансирования на 2009 год:

Учреждением Российской академии наук Сибирским отделением РАН: 320,0 млн. руб. на программы фундаментальных исследований Президиума РАН и 80,0 млн. руб. на программы фундаментальных исследований отделений РАН;

Учреждением Российской академии наук Уральским отделением РАН: 180,0 млн. руб. на программы фундаментальных исследований Президиума РАН и 100,0 млн. руб. на программы фундаментальных исследований отделений РАН;

Учреждением Российской академии наук Дальневосточным отделением РАН: 90,0 млн. руб. на программы фундаментальных исследований Президиума РАН и 30,0 млн. руб. на программы фундаментальных исследований отделений РАН.

5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на вице-президента РАН академика Месяца Г.А.

Президент Российской академии наук
академик Ю.С.Осипов

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

Приложение 1
к постановлению
Президиума РАН
от 25 ноября 2008 г.
№ 611

ПЕРЕЧЕНЬ

№№ п/п	Название программы	Координаторы	Объем финансирования 2009 год (млн.руб.)
1.	Проблемы создания национальной научной распределенной информационно-вычислительной среды на основе развития GRID технологий и современных телекоммуникационных сетей	ак. Велихов Е.П. ак. Савин Г.И.	45,0
2.	Интеллектуальные информационные технологии, математическое моделирование, системный анализ и автоматизация	ак. Емельянов С.В. ак. Журавлев Ю.И.	30,0
3.	Фундаментальные проблемы системного программирования	ак. Соколов И.А. ак. Иванников В.П.	30,0
4.	Фундаментальные проблемы нелинейной динамики	ак. Фаддеев Л.Д. чл.-к. Кузнецов Е.А.	30,0
5.	Квантовая физика конденсированных сред	ак. Андреев А.Ф.	70,0
6.	Проблемы физической электроники, пучков заряженных частиц и генерации электромагнитного излучения в системах большой мощности	ак. Месяц Г.А.	70,0
7.	Происхождение, строение и эволюция объектов вселенной	ак. Боярчук А.А.	40,0
8.	Физика нейтрино и нейтринная астрофизика	ак. Матвеев В.А.	50,0
9.	Экстремальные световые поля и их приложения	ак. Багаев С.Н.	70,0

		ак. Гапонов-Грехов А.В.	
10.	Экспериментальные и теоретические исследования фундаментальных взаимодействий, связанные с работами на ускорительном комплексе ЦЕРН	чл.-к. Ритус В.И.	60,0
11.	Фундаментальные проблемы механики взаимодействий в технических и природных системах	ак. Морозов Н.Ф.	30,0
12.	Теплофизика и механика экстремальных энергетических воздействий и физика сильно сжатого вещества	ак. Фортон В.Е. ак. Стишов С.М.	70,0
13.	Фундаментальные основы развития энергетических систем и технологий	ак. Шейндлин А.Е.	40,0
14.	Научные основы эффективного природопользования, развития минерально-сырьевых ресурсов, освоения новых источников природного и техногенного сырья	ак. Рундквист Д.В.	60,0
15.	Происхождение биосферы и эволюция гео-биологических систем	ак. Заварзин Г.А. ак. Галимов Э.М.	50,0
16.	Окружающая среда в условиях изменяющегося климата: экстремальные природные явления и катастрофы	ак. Лаверов Н.П.	90,0
17.	Фундаментальные проблемы океанологии: физика, геология, биология, экология	ак. Нигматулин Р.И. ак. Добрецов Н.Л.	50,0
18.	Разработка методов получения химических веществ и создание новых материалов	ак. Тартаковский В.А.	80,0

19.	Химические аспекты энергетики	ак. Моисеев И.И.	50,0
20.	Создание и совершенствование методов химического анализа и исследования структуры веществ и материалов	ак. Золотов Ю.А.	30,0
21.	Фундаментальные науки - медицине	ак. Григорьев А.И.	100,0
22.	Молекулярная и клеточная биология	ак. Георгиев Г.П.	260,0
23.	Биологическое разнообразие	ак. Павлов Д.С.	90,0
24.	Фундаментальные проблемы пространственного развития Российской Федерации: междисциплинарный синтез	ак. Гранберг А.Г.	45,0
25.	Историко-культурное наследие и духовные ценности России	ак. Деревянко А.П.	35,0
26.	Научно-технологический прогноз развития экономики России	ак. Некипелов А.Д.	30,0
27.	Основы фундаментальных исследований нанотехнологий и наноматериалов	ак. Алферов Ж.И.	250,0
28.	Экономика и социология знаний	ак. Осипов Г.В. ак. Садовничий В.А.	35,0
29.	Математическая теория управления	ак. Красовский Н.Н.	30,0
30.	Фундаментальные проблемы физики высокотемпературной плазмы с магнитной термоизоляцией	ак. Кругляков Э.П.	40,0

ИТОГО:			1 960,0
--------	--	--	---------

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

Приложение 2
к
постановлению
Президиума
РАН
от 25 ноября
2008 г. № 611

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СРЕДСТВ
на финансирование программ фундаментальных исследований
отделений РАН на 2009 год

№№ п/п	Отделение РАН	Объем финансирования 2009 год (млн. руб.)
1.	Отделение математических наук (ОМН)	64,0
2.	Отделение физических наук (ОФН)	180,0
3.	Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления (ОЭММПУ)	75,0
4.	Отделение нанотехнологий и информационных технологий (ОНИТ)	64,0
5.	Отделение химии и наук о материалах (ОХНМ)	116,0
6.	Отделение биологических наук (ОБН)	65,0
7.	Отделение наук о Земле (ОНЗ)	75,0
8.	Отделение общественных наук (ООН)	25,5
9.	Отделение историко-филологических наук (ОИФН)	25,5
	ИТОГО:	690,0

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