

http://www.ras.ru/presidium/documents/directions.aspx?ID=8caa3275-014a-42f8-acee-ffb223ee7 0ef&print=1 © 2025 Российская академия наук

№ 611 от 25.11.2008

## РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК 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.

Поручить координаторам программ представить до 8 декабря 2008 г. на рассмотрение Бюро отделения основные задачи и структуру программ.

- 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

## ПЕРЕЧЕНЬ программ фундаментальных исследований Президиума РАН на 2009 год

n/n	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. члк. 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. ак. Гапонов-Грехов А.В.	70,0
10.	Экспериментальные и теоретические исследования фундаментальных взаимодействий, связанные с работами на ускорительном комплексе ЦЕРН	члк. 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. Фортов 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

	итого:	1 960,0	
30.	Фундаментальные проблемы физики высокотемпературной плазмы с магнитной термоизоляцией	ак. Кругляков Э.П.	40,0
29.	Математическая теория управления	ак. Красовский Н.Н.	30,0
20.	·	ак. Садовничий В.А.	·
28.	нанотехнологий и наноматериалов Экономика и социология знаний	ак. Осипов Г.В.	35,0
27.	Основы фундаментальных исследований	ак. Алферов Ж.И.	250,0
26.	Научно-технологический прогноз развития экономики России	ак. Некипелов А.Д.	30,0
25.	Историко-культурное наследие и духовные ценности России	ак. Деревянко А.П.	35,0
24.	Фундаментальные проблемы пространственного развития Российской Федерации: междисциплинарный синтез	ак. Гранберг А.Г.	45,0
23.	Биологическое разнообразие	ак. Павлов Д.С.	90,0
22.	Молекулярная и клеточная биология	ак. Георгиев Г.П.	260,0
21.	Фундаментальные науки - медицине	ак. Григорьев А.И.	100,0
20.	Создание и совершенствование методов химического анализа и исследования структуры веществ и материалов	ак. Золотов Ю.А.	30,0
19.	Химические аспекты энергетики	ак. Моисеев И.И.	50,0
18.	Разработка методов получения химических веществ и создание новых материалов	ак. Тартаковский В.А.	80,0
17.	Фундаментальные проблемы океанологии: физика, геология, биология, экология	ак. Нигматулин Р.И. ак. Добрецов Н.Л.	50,0
16.	Окружающая среда в условиях изменяющего климата: экстремальные природные явления катастрофы	и	90,0

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

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

η/π Ν <u>ο</u> Νο	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 (OH3)	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