

Приложение 1  
к постановлению Президиума РАН

от 17 декабря 2013 г. № 278

**Координаторы программ фундаментальных исследований Президиума РАН и региональных отделений РАН и распределение финансирования (субсидий на выполнение фундаментальных научных исследований по приоритетным направлениям, определяемым Российской академией наук) на 2014 год**

№№ п/п	Наименование программы	Координаторы	Распределение финансирования (млн. руб.)
1.	Физико-технические принципы создания технологий и устройств для интеллектуальных активно-адаптивных электрических сетей	ак. Шейндлин А.Е. ак. Костюк В.В.	54,2
2.	Вещество при высоких плотностях энергии	чл.-к. Канель Г.И.	45,0
3.	Энергетические аспекты глубокой переработки ископаемого и возобновляемого углеродсодержащего сырья	ак. Моисеев И.И.	32,0
4.	Природная среда России: адаптационные процессы в условиях изменяющегося климата и развития атомной энергетики	ак. Лаверов Н.П.	55,6
5.	Фундаментальные науки – медицине	ак. Григорьев А.И.	86,5
6.	Молекулярная и клеточная биология	ак. Георгиев Г.П.	191,0
7.	Механизмы интеграции молекулярных систем при реализации физиологических функций	ак. Наточин Ю.В.	25,0
8.	Разработка методов получения химических веществ и создание новых материалов	ак. Тартаковский В.А.	50,9
9.	Создание и совершенствование методов химического анализа и исследования структуры веществ и материалов	ак. Золотов Ю.А.	19,2
10.	Фундаментальные свойства материи	ак. Матвеев В.А.	32,6

№№ п/п	Наименование программы	Координаторы	Распределение финансирования (млн. руб.)
	и астрофизика		
11.	Экспериментальные и теоретические исследования фундаментальных взаимодействий на ускорителях ЦЕРН	чл.-к. Ритус В.И.	55,4
12.	Фундаментальные процессы в высокотемпературной плазме с магнитной термоизоляцией	ак. Литвак А.Г.	40,9
13.	Экстремальные световые поля и их приложения	ак. Багаев С.Н. ак. Гапонов-Грехов А.В.	42,8
14.	Проблемы создания информационно-вычислительной среды на основе GRID-технологий, облачных вычислений и современных телекоммуникационных систем	ак. Велихов Е.П. ак. Савин Г.И. ак. Жижченко А.Б.	34,2
15.	Информационные, управляющие и интеллектуальные технологии и системы	ак. Емельянов С.В. ак. Журавлев Ю.И.	19,2
16.	Фундаментальные проблемы системного программирования	ак. Соколов И.А. ак. Иванников В.П.	19,2
17.	Динамические системы и теория управления	ак. Куржанский А.Б.	17,1
18.	Алгоритмы и математическое обеспечение для вычислительных систем сверхвысокой производительности	ак. Бетелин В.Б. ак. Четверушкин Б.Н.	34,2
19.	Фундаментальные проблемы нелинейной динамики в математических и физических науках	ак. Фаддеев Л.Д. чл.-к. Кузнецов Е.А.	17,6
20.	Квантовые мезоскопические и неупорядоченные структуры	ак. Андреев А.Ф.	42,8
21.	Нестационарные явления в объектах Вселенной	ак. Боярчук А.А.	25,5
22.	Фундаментальные проблемы исследований и освоения Солнечной системы	ак. Зеленый Л.М.	25,0
23.	Фундаментальные проблемы	ак. Нигматулин Р.И.	42,1

№№ п/п	Наименование программы	Координаторы	Распределение финансирования (млн. руб.)
	океанологии: физика, геология, биология, экология	ак. Добрецов Н.Л.	
24.	Фундаментальные основы технологий наноструктур и наноматериалов	ак. Алферов Ж.И.	156,0
25.	Фундаментальные проблемы механики и смежных наук в изучении многомасштабных процессов в природе и технике	ак. Горячева И.Г. ак. Морозов Н.Ф.	19,2
26.	Горение и взрыв	ак. Левин В.А. ак. Михайлов Ю.М.	25,0
27.	Фундаментальный базис инновационных технологий прогноза оценки, добычи и глубокой комплексной переработки стратегического минерального сырья, необходимого для модернизации экономики России	ак. Леонтьев Л.И. ак. Рундквист Д.В.	38,1
28.	Проблемы происхождения жизни и становления биосферы	ак. Галимов Э.М. ак. Розанов А.Ю.	40,0
29.	Фундаментальные проблемы импульсной сильноточной электроники	ак. Месяц Г.А.	50,7
30.	Живая природа: современное состояние и проблемы развития	ак. Павлов Д.С.	55,6
31.	Роль пространства в модернизации России: природный и социально-экономический потенциал	ак. Котляков В.М.	19,7
32.	Фундаментальные проблемы модернизации полиэтнического макрорегиона в условиях роста напряженности	ак. Матишов Г.Г.	15,0
33.	Традиции и инновации в истории и культуре	ак. Деревянко А.П.	19,9
34.	Прогноз потенциала инновационной индустриализации России	ак. Ивантер В.В.	19,2
35.	Экономика и социология науки и	ак. Осипов Г.В.	20,5



№№ п/п	Наименование программы	Координаторы	Распределение финансирования (млн. руб.)
	образования	ак. Садовничий В.А.	
36.	Корпусная лингвистика	ак. Иванов В.В. чл.-к. Плунгян В.А.	17,1
37.	Физика высокого давления	ак. Стишов С.М.	20,0
38.	Электромагнитные информационные технологии в исследованиях природной среды и человека	ак. Гуляев Ю.В.	
39.	Программы фундаментальных исследований отделений РАН по областям и направлениям науки		432,0
40.	Программы фундаментальных исследований Уральского отделения РАН	ак. Чарушин В.Н.	315,0
41.	Программы фундаментальных исследований Сибирского отделения РАН	ак. Асеев А.Л. ак. Сагдеев Р.З.	1125,0
42.	Программы фундаментальных исследований Дальневосточного отделения РАН	ак. Сергиенко В.И.	264,0
<b>ИТОГО:</b>			<b>3674,0</b>

Главный ученый секретарь Президиума  
Российской академии наук  
академик **И.А. Соколов**

