

Приложение 1  
к постановлению  
Президиума СО РАН  
от 19 марта 2010 г.  
№ 90

Таблица  
соотнесения номеров и названий программ фундаментальных исследований  
Президиума РАН конкурса 2009 и 2010 годов

Программы и координаторы (по постановлению Президиума РАН от 25.11.2008 № 611)		Программы и координаторы (по постановлению Президиума РАН от 02.02.2010 № 23)	
№ был	Название	№ стал	Название
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.	13	Проблемы создания национальной научной распределительной информационно-вычислительной среды на основе развития GRID технологий и современных телекоммуникационных сетей ак. Велихов Е.П. ак. Савин Г.И.
2	Интеллектуальные информационные технологии, математическое моделирование, системный анализ и автоматизация ак. Емельянов С.В. ак. Журавлев Ю.И.	14	Интеллектуальные информационные технологии, математическое моделирование, системный анализ и автоматизация ак. Емельянов С.В. ак. Журавлев Ю.И.
4	Фундаментальные проблемы нелинейной динамики ак. Фаддеев Л.Д. чл.-к. РАН Кузнецов Е.А.	17	Фундаментальные проблемы нелинейной динамики ак. Фаддеев Л.Д. чл.-к. РАН Кузнецов Е.А.
5	Квантовая физика конденсированных сред ак. Андреев А.Ф.	18	Квантовая физика конденсированных сред ак. Андреев А.Ф.

6	Проблемы физической электроники, пучков заряженных частиц и генерации электромагнитного излучения в системах большой мощности ак. Месяц Г.А.	25	Проблемы физической электроники, пучков заряженных частиц и генерации электромагнитного излучения в системах большой мощности ак. Месяц Г.А.
7	Происхождение, строение и эволюция объектов вселенной ак. Боярчук А.А.	19	Происхождение, строение и эволюция объектов вселенной ак. Боярчук А.А.
8	Физика нейтрино и нейтринная астрофизика ак. Матвеев В.А.	9	Физика нейтрино и нейтринная астрофизика ак. Матвеев В.А.
9	Экстремальные световые поля и их приложения ак. Багаев С.Н. ак. Гапонов-Грехов А.В.	12	Экстремальные световые поля и их приложения ак. Багаев С.Н. ак. Гапонов-Грехов А.В.
10	Экспериментальные и теоретические исследования фундаментальных взаимодействий, связанные с работами на ускорительном комплексе ЦЕРН чл.-к. РАН Ритус В.И.	10	Экспериментальные и теоретические исследования фундаментальных взаимодействий, связанные с работами на ускорительном комплексе ЦЕРН чл.-к. РАН Ритус В.И.
11	Фундаментальные проблемы механики взаимодействий в технических и природных системах ак. Морозов Н.Ф.	22	Фундаментальные проблемы механики взаимодействий в технических и природных системах ак. Морозов Н.Ф. ак. Горячева И.Г.
12	Теплофизика и механика экстремальных энергетических воздействий и физика сильно сжатого вещества ак. Фортов В.Е. ак. Стишов С.М.	2	Теплофизика и механика экстремальных энергетических воздействий и физика сильно сжатого вещества ак. Фортов В.Е. ак. Стишов С.М.
13	Фундаментальные основы развития энергетических систем и технологий ак. Шейндлин А.Е.	1	Фундаментальные основы развития энергетических систем и технологий, включая ВТСП ак. Шейндлин А.Е. ак. Костюк В.В.

14	Научные основы эффективного природопользования, развития минерально-сырьевых ресурсов, освоения новых источников природного и техногенного сырья ак. Рундквист Д.В.	23	Научные основы инновационных энергоресурсосберегающих экологически безопасных технологий оценки и освоения природных и техногенных ресурсов ак. Рундквист Д.В.
15	Происхождение биосферы и эволюция гео-биологических систем ак. Заварзин Г.А. ак. Галимов Э.М.	24	Происхождение биосферы и эволюция гео-биологических систем ак. Заварзин Г.А. ак. Галимов Э.М.
16	Окружающая среда в условиях изменяющегося климата: экстремальные природные явления и катастрофы ак. Лаверов Н.П.	4	Оценка и пути снижения негативных последствий экстремальных природных явлений и техногенных катастроф, включая проблемы ускоренного развития атомной энергетики ак. Лаверов Н.П.
17	Фундаментальные проблемы океанологии: физика, геология, биология, экология ак. Нигматуллин Р.И. ак. Добрецов Н.Л.	20	Фундаментальные проблемы океанологии: физика, геология, биология, экология ак. Нигматуллин Р.И. ак. Добрецов Н.Л.
18	Разработка методов получения химических веществ и создание новых материалов ак. Тартаковский В.А.	7	Разработка методов получения химических веществ и создание новых материалов ак. Тартаковский В.А.
19	Химические аспекты энергетики ак. Моисеев И.И.	3	Химические аспекты энергетики ак. Моисеев И.И.
20	Создание и совершенствование методов химического анализа и исследования структуры веществ и материалов ак. Золотов Ю.А.	8	Создание и совершенствование методов химического анализа и исследования структуры веществ и материалов ак. Золотов Ю.А.

21	Фундаментальные науки – медицине ак. Григорьев А.И.	5	Фундаментальные науки – медицине ак. Григорьев А.И.
22	Молекулярная и клеточная биология ак. Георгиев Г.П.	6	Молекулярная и клеточная биология ак. Георгиев Г.П.
23	Биологическое разнообразие ак. Павлов Д.С.	26	Биологическое разнообразие ак. Павлов Д.С.
24	Фундаментальные проблемы пространственного развития Российской Федерации: междисциплинарный синтез ак. Гранберг А.Г.	27	Фундаментальные проблемы пространственного развития Российской Федерации: междисциплинарный синтез ак. Гранберг А.Г.
25	Историко-культурное наследие и духовные ценности России ак. Деревянко А.П.	28	Историко-культурное наследие и духовные ценности России ак. Деревянко А.П.
26	Научно-технологический прогноз развития экономики России ак. Некипелов А.Д.	29	Научно-технологический прогноз развития экономики России ак. Некипелов А.Д.
27	Основы фундаментальных исследований нанотехнологий и наноматериалов ак. Алферов Ж.И.	21	Основы фундаментальных исследований нанотехнологий и наноматериалов ак. Алферов Ж.И.
28	Экономика и социология знаний ак. Осипов Г.В. ак. Садовничий В.А.	30	Экономика и социология знаний ак. Осипов Г.В. ак. Садовничий В.А.
30	Фундаментальные проблемы физики высокотемпературной плазмы с магнитной термоизоляцией ак. Кругляков Э.П.	11	Фундаментальные проблемы физики высокотемпературной плазмы с магнитной термоизоляцией ак. Кругляков Э.П.

Главный ученый секретарь Отделения  
чл.-к. РАН

Н.З. Ляхов