Приложение 1   
к распоряжению Президиума ДВО РАН   
от 13 января 2012 г. № 16034-92н

ПЕРЕЧЕНЬ

координаторов ДВО РАН по конкурсу ДВО РАН

Раздел I

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название программы | | Координаторы | | Региональные  координаторы  от ДВО РАН |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 |
| 2. | Вещество при высоких плотностях энергии | | ак. Фортов В.Е.;  ак. Стишов С.М. | | чл.-к. РАН Буренин А.А. |
| 3. | Энергетические аспекты глубокой переработки ископаемого и возобновляемого углеродсодержащего сырья | | ак. Моисеев И.И. | | ак. Сергиенко В.И. |
| 4. | Природная среда России: адаптационные процессы в условиях изменяющегося климата и развития атомной энергетики | | ак. Лаверов Н.П. | | ак. Сергиенко В.И. |
| 5. | Фундаментальные науки - медицине | | ак. Григорьев А.И. | | ак. Стоник В.А. |
| 6. | Молекулярная и клеточная биология | | ак. Георгиев Г.П. | | ак. Журавлев Ю.Н. |
| 7. | Механизмы интеграции молекулярных систем при реализации физиологических функций | | ак. Наточин Ю.В. | | ак. Стоник В.А. |
| 8. | Разработка методов получения химических веществ и создание новых материалов | | ак. Тартаковский В.А. | | ак. Сергиенко В.И. |
| 9. | Создание и совершенствование методов химического анализа и исследования структуры веществ и материалов | | ак. Золотов Ю.А. | | ак. Сергиенко В.И. |
| 13. | Экстремальные световые поля и их приложения | | | ак. Багаев С.Н.;  ак. Гапонов-Грехов А.В. | ак. Кульчин Ю.Н. |
| 14. | Проблемы создания информационно- вычислительной среды на основе GRID-технологий, облачных вычислений и современных телекоммуникационных систем | | | ак. Велихов Е.П.;  ак. Савин Г.И.;  чл.-к. РАН Жижченко А. Б. | чл.-к. РАН Смагин С.И. |
| 15. | Информационные, управляющие и интеллектуальные технологии и системы | | | ак. Емельянов СВ.;  ак. Журавлев Ю.И. | ак. Левин В.А.;  чл.-к. РАН Смагин С.И. |
| 16. | Фундаментальные проблемы системного программирования | | | ак. Соколов И.А.;  ак. Иванников В.П. | чл.-к. РАН Смагин С.И. |
| 17. | Динамические системы и теория управления | | | ак. Красовский Н.Н. | ак. Левин В.А. |
| 18. | Алгоритмы и математическое обеспечение для вычислительных систем сверхвысокой производительности | | | ак. Бетелин В.Б.;  чл.-к. РАН Четверушкин Б.Н. | ак. Левин В.А.;  чл.-к. РАН Смагин С.И. |
| 19. | Фундаментальные проблемы нелинейной динамики в математических и физических науках | | | ак. Фаддеев Л.Д.;  чл.-к. РАН Кузнецов Е.А. | чл.-к. РАН Гузев М.А. |
| 22. | Фундаментальные проблемы исследований и освоения Солнечной системы | | | ак. Зеленый Л.М. | ак. Кульчин Ю.Н. |
| 23. | Фундаментальные проблемы океанологии: физика, геология, биология, экология | | | ак. Нигматулин Р.И. | ак. Акуличев В.А. |
| 24. | Фундаментальные основы технологий наноструктур и наноматериалов | | | ак. Алферов Ж.И. | ак. Кульчин Ю.Н. |
| 25. | Фундаментальные проблемы механики и смежных наук в изучении многомасштабных процессов в природе и технике | | | ак. Горячева И.Г.;  ак. Морозов Н.Ф. | чл.-к. РАН Буренин А.А. |
| 26. | Горение и взрыв | ак. Мержанов А.Г.;  ак. Левин В. А. | | | ак. Левин В.А. |
| 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. | | | ак. Ханчук А.И. |
| 28. | Проблемы происхождения жизни и становления биосферы | ак. Галимов Э.М.;  ак. Розанов А.Ю. | | | ак. Ханчук А.И.;  ак. Адрианов А.В. |
| 30. | Живая природа: современное состояние и проблемы развития | ак. Павлов Д.С. | | | ак. Адрианов А.В. |
| 31. | Роль пространства в модернизации России: природный и социально- экономический потенциал | ак. Котляков В.М. | | | ак. Бакланов П.Я.;  ак. Минакир П.А. |
| 32. | Фундаментальные проблемы модернизации полиэтничного макрорегиона в условиях роста напряженности | ак. Матишов Г.Г. | | | д.и.н. Ларин В.Л. |
| 33 | Традиции и инновации в истории и культуре | ак. Деревянко А.П. | | | д.и.н. Ларин В.Л. |
| 34. | Прогноз потенциала инновационной индустриализации России | ак. Ивантер В.В. | | | ак. Минакир П.А. |
| 35. | Экономика и социология науки и образования | ак. Осипов Г.В.;  ак. Садовничий В. А. | | | ак. Минакир П.А. |