

План работы Совета РАН по космосу на 2015 года

I - II кварталы

1. Результаты летной программы мониторинга межпланетной среды и изучения турбулентности солнечного ветра с использованием комплекса научной аппаратуры «Плазма-Ф», установленной на КА «Спектр-Р».

2. Обсуждение технических и научных проблем реализации проекта «Спектр-М» («Миллиметрон»), указанных в решении Совета № 1310-014 от 3 декабря 2014 года.

3. Информация о результатах обсуждения совместных российских и китайских проектов в области фундаментальных космических исследований (г. Пекин, 19-21 января 2015 г.).

4. О результатах работы Совета РАН по космосу в 2014 году и проекте плана работы на 2015 год.

5. Об организации работ по проекту «Бион-М» № 2.

6. О результатах разработки и перспективах использования платформы «Чибис» для фундаментальных космических исследований.

7. Обсуждение технических и научных вопросов реализации проекта «Гамма-400».

7. О результатах 52-й сессии Научно-технического подкомитета Комитета ООН по использованию космического пространства в мирных целях.

8. О ходе и планах работ по проектам «ТУС» и ОЛВЭ (Обсерватория космических Лучей Высоких Энергий) в области физики космических лучей.

9. О составе Российского национального комитета Международного комитета по космическим исследованиям (КОСПАР).

10. О ходе работ по проекту «Спектр-РГ».

11. О роли и месте пилотируемых программ в общей структуре Российской программы фундаментальных космических исследований.

12. Рассмотрение предложений Экспертной рабочей группы по космическим угрозам Совета РАН по космосу «Об участии РАН в создании национальной системы противодействия космическим угрозам».

13. О результатах НИР по фундаментальным космическим исследованиям, проведенным институтами РАН в 2014 году и предложениях Совета на 2015 год.

14. О составе и задачах Экспертной комиссия «Проблемы научно-образовательных спутников».

15. О российско-американском сотрудничестве по космической геодинاميке.

16. О составе и задачах Экспертной комиссии «Использование космических данных» Совета РАН по космосу.

17. О ходе и планах работ по созданию Единой информационной системы фундаментальных космических исследований в Российской академии наук.

18. Об использовании информации метеорологических КА для решения задач исследований Земли из космоса.

19. О вопросах интеграции исследований Земли из космоса с использованием автоматических и пилотируемых аппаратов.

20. О результатах и перспективах сотрудничества институтов РАН с Международным институтом космических исследований (г. Берн, Швейцария).

21. О ходе работ по проекту «Спектр - УФ».

22. О результатах реализации предложений РАН в проект Федеральной космической программы России на 2016-2025 годы.

III - IV кварталы

23. Об актуальности и приоритетах научных задач основных направлений фундаментальных космических исследований при формировании состава полезной нагрузки модулей Российского сегмента Международной космической станции.

24. О научных задачах проекта «Фобос-Грунт-2».

25. О результатах российско-американского сотрудничества в области космической биологии и физиологии (1992 – 2015 годы).

26. О результатах летной программы исследований космических лучей проекта «Нуклон на КА «Ресурс - П» № 1.

27. О результатах обсуждения проекта «Космический геодезический комплекс «ГЕО-ИК 3», разрабатываемый ОАО «ИСС им. М.Ф. Решетнёва».

Приложение к решению Совета РАН по космосу от 29.01.2015 № 10310-04

- 28. О научных задачах** и планах работ по проекту «Ломоносов».
- 29. О научных задачах** и результатах проведенных работ по проекту «Интергелиозонд».
- 30. О результатах летных научных программ российско - итальянского проекта «ПАМЕЛА»** и эксперимента «Арина» на КА «Ресурс-ДК» № 1 за 2006-2015 годы.
- 31. . О ходе работ по проекту «Резонанс» с использованием** малых космических аппаратов на базе платформы «Карат».
- 32. Использование** результатов космической деятельности в образовании. Спутниковые образовательные технологии.
- 33. О результатах** радиоастрофизических наблюдений в 2011-2015 годах внегалактических объектов с использованием КА «Спектр - Р» («Радиоастрон»).
- 34. О ходе** и планах реализации Российской программы исследований Луны.
- 35. О ходе и планах** реализации проекта «Экзомарс».
- 36. О состоянии** и планах работ по проектам «Странник» и «Арка».
- 37. Обсуждение предложений** по исследованиям космической погоды в Арктике.
- 38. Об экспертной** поддержке институтами РАН инициатив России в Комитете ООН по использованию космического пространства в мирных целях.
- 39. О результатах работы** Совета РАН по космосу в 2015 году и проекте плана работы на 2016 год.

Ученый секретарь
Совета РАН по космосу
К.Э.Н.



А.В. Алферов