



<http://www.ras.ru/presidium/documents/directionsp.aspx?ID=e7fa985c-2ad4-4918-a809-74d3adb08c44&print=1>

© 2025 Российская академия наук

№ 10310-467 от 01.06.2011

Об Экспертной рабочей группе по космическим угрозам Совета РАН по космосу

На основании решения Бюро Совета РАН по космосу от 31 марта 2011 г. № 10310-01 «О преобразовании экспертных рабочих групп Совета по астероидно-кометной опасности и космическому мусору в объединенную экспертную рабочую группу по космическим угрозам»:

1. Преобразовать Экспертную рабочую группу Совета РАН по космосу по проблеме астероидно-кометной опасности и Экспертную рабочую группу по космическому мусору в Экспертную рабочую группу по космическим угрозам Совета РАН по космосу, включающую секции «Астероидно-кометная опасность» и «Космический мусор».
2. Назначить члена-корреспондента РАН Шустова Б.М. руководителем Экспертной рабочей группы по космическим угрозам Совета РАН по космосу и руководителем Секции «Астероидно-кометная опасность».
3. Назначить доктора физико-математических наук Боровина Г.К. (Учреждение Российской академии наук Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН) руководителем Секции «Космический мусор».
4. Утвердить, представленные членом-корреспондентом РАН Шустовым Б.М. и доктором физико-математических наук Боровиным Г.К., состав (приложение 1) и проблематику работ (приложение 2) Экспертной рабочей группы по космическим угрозам Совета РАН по космосу.

Принять к сведению, представленную членом-корреспондентом РАН Шустовым Б.М. и доктором физико-математических наук Боровиным Г.К., информацию о согласии специалистов в области космического мусора и астероидно-кометной опасности принимать участие в работе Экспертной рабочей группы по космическим угрозам Совета РАН по космосу.

5. Разрешить руководителю Экспертной рабочей группы по космическим угрозам Совета РАН по космосу и руководителям секций «Астероидно-кометная опасность» и «Космический мусор» при рассмотрении различных вопросов по проблематике группы и секций привлекать к работе специалистов, которые не вошли в их состав по разным причинам.

6. Возложить на Учреждение Российской академии наук Институт астрономии РАН:

организацию работ по сбору, хранению, обработке и анализу научной информации по космическим угрозам и астероидно-кометной опасности;

материально-техническое обеспечение работы Экспертной рабочей группы по космическим угрозам Совета РАН по космосу и Секции «Астероидно-кометная опасность».

7. Возложить на Учреждение Российской академии наук Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН:

организацию работ по сбору, хранению, обработке и анализу научной информации по космическому мусору;

материально-техническое обеспечение работы Секции «Космический мусор».

8. Считать утратившими силу распоряжения Президиума РАН от 29 февраля 2001 г. № 10310-142 «О создании Экспертной рабочей группы по проблеме космического мусора» и от 5 февраля 2007 г. № 10310-82 «Об Экспертной рабочей группе Совета РАН по космосу по проблеме астероидно-кометной опасности».

9. Контроль за выполнением настоящего распоряжения возложить на вице-президента РАН академика Андреева А.Ф.

Президент
Российской академии наук
академик Ю.С. Осипов

Состав Экспертной рабочей группы по космическим угрозам Совета РАН по космосу

- | | | |
|----------------|---|--|
| Шустов Б.М. | - | член-корреспондент РАН, руководитель |
| Боровин Т.К. | - | доктор физико-математических наук, Учреждение Российской академии наук
Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, заместитель
руководителя |
| Нароенков С.А. | - | кандидат физико-математических наук, Учреждение Российской академии наук
Институт астрономии РАН, ученый секретарь |

Секция «Астероидно-кометная опасность»

- | | | |
|------------------|---|---|
| Шустов Б.М. | - | член-корреспондент РАН, руководитель |
| Рыхлова Л.В. | - | доктор физико-математических наук, Учреждение Российской академии наук
Институт астрономии РАН, заместитель руководителя |
| Нароенков С.А. | - | кандидат физико-математических наук, Учреждение Российской академии наук
Институт астрономии РАН, ученый секретарь |
| Адушкин В.В. | - | академик |
| Барабанов С.И. | - | кандидат физико-математических наук, Учреждение Российской академии наук
Институт астрономии РАН |
| Бикмаев И.Ф. | - | доктор физико-математических наук, Казанский
(Приволжский) федеральный университет |
| Волков В.А. | - | ОАО «Государственный ракетный центр имени академика В.П. Макеева» |
| Ворон В.В. | - | Федеральное космическое агентство |
| Грязнов С.Н. | - | Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий |
| Девяткин А.В. | - | кандидат физико-математических наук, Учреждение Российской академии наук
Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН |
| Емельяненко В.В. | - | доктор физико-математических наук, Учреждение Российской академии наук
Институт астрономии РАН |
| Емельянов В.А. | - | доктор технических наук, ФГУП «Центральный научно-исследовательский
институт машиностроения» Роскосмоса |
| Зайцев А.Л. | - | доктор физико-математических наук, Учреждение Российской академии наук
Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН |
| Захаров А.В. | - | доктор физико-математических наук, Учреждение Российской академии наук
Институт космических исследований РАН |
| Елкин К.С. | - | ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения»
Роскосмоса |
| Куимов К.В. | - | доктор физико-математических наук, Государственный астрономический
институт им. П.К. Штернберга Московского государственного университета им.
М.В. Ломоносова |
| Кириченко Д.В. | - | кандидат технических наук, 4-й центральный научно-исследовательский
институт Министерства обороны Российской Федерации |
| Маров М.Я. | - | академик |
| Мартынов М.Б. | - | ФГУП «Научно-производственное объединение им. С.А. Лавочкина» Роскосмоса |
| Медведев Ю.Д. | - | доктор физико-математических наук, Учреждение Российской академии наук
Институт прикладной астрономии РАН |

Поль В.Г.	- кандидат физико-математических наук, ФГУП «Научно-производственное объединение им. С.А. Лавочкина» Роскосмоса
Савиных В.П.	- член-корреспондент РАН
Светцов В.В.	- доктор физико-математических наук, Учреждение Российской академии наук Институт динамики геосфер РАН
Симоненко В.А.	- доктор физико-математических наук, Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики
Стулов В.П.	- доктор физико-математических наук, Институт механики Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
Холшевников К.В.	- доктор физико-математических наук, Санкт-Петербургский государственный университет
Шаргородский В.Д.	- доктор технических наук, ОАО «Научно-производственная корпорация «Системы прецизионного приборостроения»
Шор В.А.	- доктор физико-математических наук, Учреждение Российской академии наук Институт прикладной астрономии РАН
Шубин О.Н.	- Госкорпорация «Росатом»
Щекинов Ю.А.	- доктор физико-математических наук, Южный федеральный университет

Секция «Космический мусор»

Боровин Г.К.	- доктор физико-математических наук, Учреждение Российской академии наук Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, руководитель
Суханов С.А.	- доктор технических наук, ОАО Межгосударственная акционерная корпорация «Вымпел», заместитель руководителя
Агапов В.М.	- Учреждение Российской академии наук Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, ученый секретарь
Алпатов В.В.	- кандидат физико-математических наук, Институт прикладной геофизики имени академика Е.Г. Федорова Росгидромета
Бахтигараев Н.С.	- кандидат физико-математических наук, Учреждение Российской академии наук Институт астрономии РАН
Бордовицына Т.В.	- доктор физико-математических наук, Томский государственный университет
Вениаминов С.С.	- Научно-исследовательский центр «Ракетно-космическая оборона» 4-го центрального научно-исследовательского института Министерства обороны Российской Федерации
Клишин А.Ф.	- кандидат технических наук, ФГУП «Научно-производственное объединение им. С.А. Лавочкина» Роскосмоса
Корниенко Г.И.	- доктор физико-математических наук, Учреждение Российской академии наук Уссурийская астрофизическая обсерватория Дальневосточного отделения РАН
Липунов В.М.	- доктор физико-математических наук, Институт механики Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
Медведев А.В.	- кандидат физико-математических наук, Учреждение Российской академии наук Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения РАН
Мещеряков С.А.	- доктор технических наук, ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения» Роскосмоса
Молотов И.Е.	- Учреждение Российской академии наук Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН
Назиров Р.Р.	- доктор физико-математических наук, Институт космических исследований РАН
Олейников И.И.	- ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения» Роскосмоса
Папушев П.Г.	- доктор физико-математических наук, Учреждение Российской академии наук Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения РАН
Степанов А.В.	- доктор физико-математических наук, Учреждение Российской академии наук Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН
Степаньянц В.А.	- кандидат физико-математических наук, Учреждение Российской академии наук Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН

Чеботарев А.С.	- доктор технических наук, ОАО «Особое конструкторское бюро Московского энергетического института»
Яковлев М.В.	- доктор технических наук, ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения» Роскосмоса

Приложение
2
к
распоряжению
Президиума
РАН
от
1
июня
2011
г.
№
10310-
467

Проблематика работ Экспертной рабочей группы по космическим угрозам Совета РАН по космосу

1. Секция «Астероидно-кометная опасность»

- 1.1. Координация деятельности инициативных групп в институтах РАН, высших учебных заведениях и других организациях России, ведущих работы по проблеме астероидно-кометной опасности (АКО);
- 1.2. Разработка системы приоритетов, этапов и предложений по развитию работ в области АКО;
- 1.3. Подготовка проекта Комплексной целевой программы работ по созданию системы, обеспечивающей решение проблем АКО и космического мусора;
- 1.4. Подготовка концепции федеральной целевой программы по противодействию космическим угрозам;
- 1.5. Создание информационной системы по космическим угрозам в части проблемы АКО;
- 1.6. Участие в проработке предложений по специализированным космическим миссиям к малым телам Солнечной системы;
- 1.7. Контроль за ходом научных исследований и выполнением программ, обсуждение результатов, выработка предложений и рекомендаций для Совета РАН по космосу, Роскосмоса и для международных организаций;
- 1.8. Разработка предложений по финансовому обеспечению работ по оценке состояния техногенной обстановки в околоземном космическом пространстве (ОКП);
- 1.9. Организация и проведение экспертизы предложений по тематике группы, направляемых в органы законодательной и исполнительной власти Российской Федерации, Российской академии наук, министерства и ведомства Российской Федерации организациями, юридическими и физическими лицами.

2. Секция «Космический мусор»

- 2.1. Определение направлений исследований, выработка рекомендаций и перечня задач, решаемых институтами РАН в области изучения техногенной засоренности ОКП;
- 2.2. Подготовка проекта Комплексной целевой программы работ по созданию системы, обеспечивающей решение проблем астероидно-кометной опасности и космического мусора;
- 2.3. Подготовка концепции федеральной целевой программы по противодействию космическим угрозам;
- 2.4. Разработка и экспертиза проектов и планов фундаментальных и прикладных исследований и других работ, проводимых институтами РАН по проблемам техногенного засорения ОКП, их согласование с Межведомственной рабочей группой и планами работ международного Межагентского координационного комитета по космическому мусору;
- 2.5. Координация работ и взаимодействия институтов РАН с организациями Роскосмоса, Минобороны России и организациями других российских ведомств, в том числе, в рамках создаваемой Автоматизированной системы прогнозирования опасных ситуаций в космосе;
- 2.6. Разработка внутри РАН и во взаимодействии с другими российскими организациями схем информационного взаимодействия по сбору, хранению, обработке и анализу научной информации о состоянии техногенной космической обстановки в ОКП;

2.7. Экспертиза научных программ по исследованию состояния техногенной космической обстановки, снижению засоренности ОКП и нормативно-правовых документов по проблеме;

2.8. Контроль за ходом научных исследований и выполнением программ, обсуждение результатов, выработка предложений и рекомендаций для Совета РАН по космосу, Межведомственной рабочей группы по космическому мусору и для международных организаций;

2.9. Координация работ в институтах РАН по системе сбора, хранения, обработки и анализа состояния техногенной космической обстановки в ОКП;

2.10. Разработка предложений по финансовому обеспечению работ по оценке состояния техногенной обстановки в ОКП.