



# Российская Академия Наук

## ПРЕЗИДИУМ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26 ноября 2013 г.

№ 264

Москва

О Совете РАН по космосу  
(представление председателя  
Совета)

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить:

- 1.1. Положение о Совете РАН по космосу (приложение 1);
- 1.2. состав Совета РАН по космосу (приложение 2);
- 1.3. Положение о секциях Совета РАН по космосу (приложение 3);
- 1.4. структуру Совета РАН по космосу (приложение 4).

2. Считать утратившим силу пункт 1 постановления Президиума РАН от 24 января 2006 г. № 18 «О Совете РАН по космосу» и от 29 июня 2010 г. № 163 «Об утверждении состава и структуры Совета РАН по космосу».

Президент  
Российской академии наук  
академик В.В. Фортов

Главный научный секретарь  
Президиума Российской академии наук  
академик И.А. Соколов

Приложение 1  
к постановлению Президиума РАН  
от 26 ноября 2013 г. № 264

**ПОЛОЖЕНИЕ  
о Совете РАН по космосу**

1. Совет Российской академии наук (РАН) по космосу (далее - Совет) является научно-методическим и консультативным органом при Президиуме РАН в области фундаментальных космических исследований (ФКИ), имеющих общеакадемический характер и направленных на решение актуальных проблем и задач по всему спектру существующих направлений этих исследований.

Совет в своей деятельности руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, Уставом Российской академии наук, постановлениями и распоряжениями Президиума РАН, а также настоящим Положением.

2. Основными задачами Совета являются:

2.1. координация работ в области ФКИ;

2.2. организация взаимодействия РАН с органами законодательной и исполнительной власти Российской Федерации, включая Роскосмос, Росгидромет, МИД России, Минобороны России и другие органы исполнительной власти Российской Федерации в области ФКИ;

2.3. научно-методическая и организационная поддержка работы Межведомственной экспертной комиссии по космосу;

2.4. подготовка и представление в Военно-промышленную комиссию при Правительстве Российской Федерации, руководству РАН и Роскосмоса ежегодных анализов состояния и перспектив (прогнозов) реализации ФКИ в Российской Федерации и за рубежом;

2.5. координация работ по международному сотрудничеству в области ФКИ;

2.6. регулярная экспертная оценка эффективности результатов, полученных при проведении ФКИ и формирование рекомендаций по их использованию в других областях науки и техники;

2.7. информирование российской общественности о планах и результатах работ в области ФКИ;

2.8. рассмотрение вопросов использования потенциала высших учебных заведений при реализации программы ФКИ.

3. Совет в соответствии с возложенными на него задачами:

3.1. обеспечивает научно-методическую и экспертную поддержку работы Межведомственной экспертной комиссии по космосу;

3.2. осуществляет научно-методическое руководство работой институтов РАН и высших учебных заведений в части создания ракетно-космических комплексов научного назначения (в области ФКИ) и научной аппаратуры в рамках Федеральной космической программы России, включая:

анализ состояния и выбор приоритетов и направлений проведения ФКИ;

определение целей и задач космических программ научных исследований, космических научных проектов и комплексов научной аппаратуры (КНА);

координацию и организацию работ по тематической обработке и хранению получаемой космической информации в области ФКИ;

3.3. обеспечивает получение объективных экспертных оценок результатов ФКИ и формирование рекомендаций по их практическому использованию в различных направлениях науки и техники;

3.4. обеспечивает разработку, рассматривает и представляет к утверждению руководству РАН:

«Научно-технические прогнозы развития основных направлений ФКИ на 10-15 лет»;

предложения к «Программе ФКИ на 10 лет», представляющей собой совокупность наиболее актуальных с научной точки зрения программ и

проектов, имеющих целью проведение наблюдений, исследований и экспериментов в космическом пространстве для получения приоритетных научных результатов мирового уровня в различных направлениях ФКИ;

3.5. координирует разработку и представление руководству РАН и Роскосмоса предложений РАН в части ФКИ в Федеральную космическую программу России;

3.6. осуществляет после утверждения Федеральной космической программы России Правительством Российской Федерации мониторинг за реализацией раздела ФКИ этой программы институтами РАН и высшими учебными заведениями России;

3.7. формирует и представляет руководству РАН и Роскосмоса предложения о целесообразности использования результатов ФКИ для решения прикладных научно-технических задач в других отраслях промышленности;

3.8. осуществляет координацию совместных работ институтов РАН с научными организациями зарубежных стран в области ФКИ;

3.9. осуществляет координацию работ институтов РАН, обеспечивающих выполнение соглашений с академиями наук зарубежных стран и международными организациями в области ФКИ;

3.10. осуществляет координацию связей институтов РАН с международными научными организациями, в том числе с Международным комитетом по космическим исследованиям (КОСПАР), Международной астронавтической федерацией (МАФ), Международной академией астронавтики (МАА) и Комитетом ООН по космосу;

3.11. организует научно-методическую и экспертную поддержку работ, проводимых МИД России в области космической деятельности;

3.12. рассматривает и представляет на утверждение руководству РАН технические задания (ТЗ) на разработку ракетно-космических комплексов (космических аппаратов - КА) научного назначения (включая основные цели и задачи, а также состав комплексов научной аппаратуры);

3.13. рассматривает и согласовывает технические задания на научную аппаратуру, устанавливаемую на КА социально-экономического и оборонного назначения;

3.14. организует проведение экспертизы технических предложений и эскизных проектов ракетно-космических комплексов и КА научного назначения, включая комплексы научной аппаратуры и представляет результаты их рассмотрения руководству РАН на утверждение;

3.15. рассматривает и выдает заключение по летным научным программам в области ФКИ, реализуемых с использованием КА научного, социально-экономического и оборонного назначения;

3.16. проводит экспертизу научной актуальности предложений и возможностей научно-методической и технической реализации задач комплексов научной аппаратуры, а также научной ценности результатов, полученных при проведении ФКИ;

3.19. осуществляет координацию деятельности институтов РАН по информированию общественности в органах печати, на телевидении и выставках о ходе, перспективах и итогах работ в области ФКИ;

3.20. участвует в рассмотрении и решении вопросов совершенствования методов координации, организации и управления работами в области ФКИ.

#### 4. Совет для выполнения возложенных на него задач имеет право:

4.1. организовывать и проводить экспертизу научных проектов в области ФКИ, представляемых институтами РАН и высшими учебными заведениями России;

4.2. запрашивать информацию от институтов РАН и высших учебных заведений России о состоянии и планах реализации космических проектов научного назначения, включенных в раздел ФКИ Федеральной космической программы России;

4.3. представлять руководству РАН рекомендации по кандидатурам научных руководителей космических проектов научного назначения;

запрашивать и заслушивать их доклады о состоянии работ по этим проектам и о полученных результатах;

4.4. образовывать и ликвидировать комиссии и экспертные рабочие группы Совета по актуальным научно-техническим проблемам в области ФКИ, которые работают в соответствии с утвержденными Советом положениями;

4.5. определять цели, задачи и порядок работы комиссий и экспертных рабочих групп;

4.6. привлекать экспертов из числа наиболее компетентных специалистов в области ФКИ для консультаций, подготовки и рассмотрения соответствующих вопросов;

4.7. рассматривать и утверждать научную проблематику и персональный состав; руководить работой секций и подсекций по основным направлениям ФКИ, экспертных комиссий, рабочих групп и других координационных органов в области ФКИ.

5. Структура Совета утверждается Президиумом РАН по представлению председателя Совета.

6. Персональный состав Совета, формируемый из числа наиболее квалифицированных специалистов РАН и других ведомств в области ФКИ, утверждается Президиумом РАН и включает председателя Совета, его заместителей, членов Бюро, ученого секретаря и членов Совета.

7. Научно-организационное обеспечение деятельности Совета возлагается на Исполнительное бюро по космосу РАН.

8. Совет работает в соответствии с ежегодными планами, утверждаемыми председателем Совета.

9. Решения Совета и его бюро принимаются простым большинством голосов членов Совета (бюро), принимающих участие в заседании, и, в случае необходимости, реализуются в установленном порядке (постановлениями или распоряжениями Президиума РАН).

10. Совет ежегодно представляет в Президиум РАН отчет о проделанной работе и наиболее важных результатах, полученных при проведении ФКИ в Российской Федерации.

11. Совет имеет служебный бланк с обозначением своего наименования и печать.

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



Приложение 2  
к постановлению Президиума РАН  
от 26 ноября 2013 г. № 264

**Состав Совета РАН по космосу**

**Бюро Совета**

- |                 |   |
|-----------------|---|
| Зеленый Л.М.    | - академик, председатель  |
| Боярчук А.А.    | - академик, заместитель председателя  |
| Лаверов Н.П.    | - академик, заместитель председателя  |
| Алферов А.В.    | - кандидат экономических наук, Исполнительное бюро по космосу РАН, ученый секретарь   |
| Андреев А.Ф.    | - академик  |
| Бармин И.В.     | - Федеральное космическое агентство (по согласованию)   |
| Григорьев А.И.  | - академик  |
| Ивашина А.В.    | - Войска воздушно-космической обороны Министерства обороны Российской Федерации (по согласованию)   |
| Карабаджак Г.Ф. | - доктор физико-математических наук, ФГУП Центральный научно-исследовательский институт машиностроения Федерального космического агентства (по согласованию)          |
| Клепач А.Н.     | - Министерство экономического развития Российской Федерации (по согласованию)   |
| Ковальчук М.В.  | - член-корреспондент РАН  |
| Макаров Ю.Н.    | - Федеральное космическое агентство (по согласованию)   |
| Маров М.Я.      | - академик  |
| Месяц Г.А.      | - академик  |
| Моисеев Н.Ф.    | - Военно-промышленная комиссия при Правительстве Российской Федерации (по согласованию)   |
| Панасюк М.И.    | - доктор физико-математических наук, Научно-исследовательский институт ядерной физики Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (по согласованию) |

- Попов Г.А. - академик
- Соловьев В.А. - Ракетно-космическая корпорация имени С.П. Королева (по согласованию)
- Сюняев Р.А. - академик
- Ушаков И.Б. - член-корреспондент РАН
- Фролов А.В. - кандидат технических наук, Росгидромет (по согласованию)
- Хартов В.В. - доктор технических наук, Научно-производственное объединение имени С.А. Лавочкина Федерального космического агентства (по согласованию)
- Черепенин В.А. - член-корреспондент РАН
- Шилов А.Е. - Федеральное космическое агентство (по согласованию)

### **Члены Совета**

- Алифанов О.М. - член-корреспондент РАН
- Аншаков Г.П. - член-корреспондент РАН
- Аптекарь Р.Л. - кандидат физико-математических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
- Асмус В.В. - доктор физико-математических наук, Научно-исследовательский центр космической гидрометеорологии «Планета» Росгидромета (по согласованию)
- Беляев А.В. - Аппарат Правительства Российской Федерации (по согласованию)
- Бисикало Д.В. - член-корреспондент РАН
- Бондур В.Г. - академик
- Боровин Г.К. - доктор физико-математических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук

- Боярчук К.А. - доктор физико-математических наук, Все-российский научно-исследовательский институт электромеханики Федерального космического агентства (по согласованию)
- Быков А.М. - доктор физико-математических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
- Ворон В.В. - Федеральное космическое агентство (по согласованию)
- Галимов Э.М. - академик
- Гальпер А.М. - доктор физико-математических наук, Московский инженерно-физический институт (по согласованию)
- Гальченко В.Ф. - член-корреспондент РАН
- Глико А.О. - академик
- Гребенев С.А. - доктор физико-математических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук
- Давыдов В.А. - Фонд перспективных исследований (по согласованию)
- Дядюченко В.Н. - кандидат технических наук, Росгидромет (по согласованию)
- Елкин К.С. - ФГУП Центральный научно-исследовательский институт машиностроения Федерального космического агентства (по согласованию)
- Жеребцов Г.А. - академик
- Захаров А.В. - доктор физико-математических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук
- Захаров Б.Г. - доктор технических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова Российской академии наук
- Зецер Ю.И. - доктор физико-математических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики геосфер Российской академии наук

- Израэль Ю.А. - академик
- Ильин Е.А. - доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации Институт медико-биологических проблем Российской академии наук
- Ипатов А.В. - доктор технических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной астрономии Российской академии наук
- Кардашев Н.С. - академик
- Кведер В.В. - член-корреспондент РАН
- Кириллин А.Н. - доктор технических наук, ЦСКБ «Прогресс», г. Самара (по согласованию)
- Ковалев Ю.Ю. - Астрокосмический центр Федерального государственного бюджетного учреждения науки Физического института им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
- Коптев Ю.Н. - Государственная корпорация «Ростехнологии» (по согласованию)
- Климов С.И. - доктор физико-математических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук
- Комков Н.И. - доктор экономических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук
- Кораблев О.И. - доктор физико-математических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук
- Коротеев А.С. - академик
- Котов Ю.Д. - кандидат физико-математических наук, Московский инженерно-физический институт (по согласованию)
- Крикалев С.К. - ФГБУ «Научно-исследовательский испытательный центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина» (по согласованию)

- Крохин О.Н. - академик
- Кузин С.В. - доктор физико-математических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
- Кузнецов В.В. - доктор технических наук, Научно-организационное управление РАН
- Кузнецов В.Д. - доктор физико-математических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова Российской академии наук
- Лапшин В.Б. - доктор физико-математических наук, Институт прикладной геофизики им. академика Е.К. Федорова Росгидромета (по согласованию)
- Легостаев В.П. - академик
- Лопота В.А. - член-корреспондент РАН
- Лукьянчиков Н.А. - Научно-производственное объединение имени С.А. Лавочкина Федерального космического агентства (по согласованию)
- Лупян Е.А. - доктор технических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук
- Любимова Т.П. - доктор физико-математических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук
- Макриденко Л.А. - доктор технических наук, Всероссийский научно-исследовательский институт электромеханики Федерального космического агентства (по согласованию)
- Мартынов М.Б. - Научно-производственное объединение имени С.А. Лавочкина Федерального космического агентства (по согласованию)
- Митрофанов И.Г. - доктор физико-математических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук

- Могилевский М.М. - кандидат физико-математических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук
- Назиров Р.Р. - доктор технических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук
- Носенко Ю.И. - доктор технических наук, Научно-исследовательский институт точных приборов Федерального космического агентства (по согласованию)
- Орлов О.И. - член-корреспондент РАН
- Павлинский М.Н. - доктор физико-математических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук
- Петрукович А.А. - член-корреспондент РАН
- Романов А.А. - доктор технических наук, Открытое акционерное общество «СИТРОНИК»
- Романов А.В. - Конструкторское бюро «Арсенал» им. М.В. Фрунзе Федерального космического агентства (по согласованию)
- Рыхлова Л.В. - доктор физико-математических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт астрономии Российской академии наук
- Саворский В.П. - кандидат физико-математических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук
- Сачков М.Е. - доктор физико-математических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт астрономии Российской академии наук
- Смагина М.В. - кандидат биологических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лесоведения Российской академии наук
- Татевян С.К. - доктор технических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт астрономии Российской академии наук

- Тестоедов Н.А. - член-корреспондент РАН
- Чеботарев А.С. - доктор технических наук, Особое конструкторское бюро Московского энергетического института Федерального космического агентства (по согласованию)
- Черепашук А.М. - академик
- Шустов Б.М. - член-корреспондент РАН

Главный научный секретарь Президиума  
Российской академии наук  
академик И.А. Соколов



Приложение 3  
к постановлению Президиума РАН  
от 26 ноября 2013 г. № 264

**ПОЛОЖЕНИЕ  
о секциях Совета РАН по космосу**

1. Секция Совета РАН по космосу (далее - Секция) является экспертным и консультативным органом Совета РАН по космосу (далее - Совет) в сфере научной проблематики комплексного направления ФКИ, включенного в структуру Совета.

2. Персональный состав Секции включает сотрудников институтов РАН, высших учебных заведений и научно-исследовательских организаций других ведомств, специализирующихся (имеющих опубликованные научные работы) по проблематике Секции.

3. Основными задачами Секции в сфере ее научной проблематики является выполнение в соответствии с решениями Совета и поручениями руководства Совета следующих функций:

3.1. анализ тенденций развития конкретного направления ФКИ в Российской Федерации и за рубежом;

3.2. разработка научно-технических прогнозов развития конкретного направления ФКИ на 10 – 15 лет;

3.3. определение на базе научно-технических прогнозов ключевых (наиболее актуальных с научной точки зрения) проблем и задач развития конкретного направления ФКИ и выдача рекомендаций Совету о наиболее рациональных путях и методах их решения (в том числе на конкурсной основе);

3.4. рассмотрение предложений о целях и задачах, научных программ и аппаратуры в области ФКИ для космических аппаратов научного и прикладного (в случае их использования для ФКИ) назначения и представление Совету рекомендаций по этим вопросам;

3.5. рассмотрение целей и задач научных исследований и экспериментов в области ФКИ, реализуемых институтами РАН на

зарубежных космических аппаратах, и представление Совету рекомендаций по этим вопросам;

3.6. проведение экспертной оценки научных результатов, полученных институтами РАН и научными организациями других ведомств при реализации летных программ космических аппаратов научного назначения Федеральной космической программы России, и представление Совету рекомендаций об их использовании в других областях науки;

3.7. выполнение поручений руководства Совета.

4. Секция в целях выполнения возложенных на неё задач имеет право запрашивать и получать от институтов РАН необходимую информацию.

5. Секция состоит из председателя, его заместителей, ученого секретаря и членов Секции.

6. Председатель Секции утверждается Президиумом РАН по представлению Совета, проблематика и состав Секции утверждается решением Совета по представлению председателя Секции.

7. Заседания Секции проводятся в соответствии с ежегодными планами, утвержденными руководством Совета по представлению председателя Секции, или по требованию не менее одной четверти членов Секции.

8. Решения и рекомендации Секции:

принимаются простым большинством голосов присутствовавших на заседании членов Секции;

представляются в Совет и, в случае необходимости, реализуются решениями Совета.

9. Отчеты о проделанной работе Секция ежегодно (не позднее 15 декабря текущего года) представляет в Совет.

Главный научный секретарь Президиума  
Российской академии наук  
академик И.А. Соколов



Приложение 4  
к постановлению Президиума РАН  
от 26 ноября 2013 г. № 264

**Структура  
Совета РАН по космосу**

1. Секция «Космическая биология и физиология»  
(председатель член-корреспондент РАН Ушаков И.Б.)
2. Секция «Космическое материаловедение»  
(председатель член-корреспондент РАН Ковальчук М.В.)
3. Секция «Исследования Земли из космоса»  
(председатель академик Лаверов Н.П.)
4. Секция «Планеты и малые тела солнечной системы»  
(председатель доктор физико-математических наук Кораблев О.И., Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук)
5. Секция «Физика Солнца»  
(председатель доктор физико-математических наук Кузнецов В.Д., Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкина Российской академии наук)
6. Секция «Солнечно-земные связи»  
(председатель член-корреспондент РАН Петрукович А.А.)
7. Секция «Внеатмосферная астрономия»  
(председатель академик Боярчук А.А.)
8. Секция «Физика космических лучей»  
(председатель доктор физико-математических наук Панасюк М.И., Научно-исследовательский институт ядерной физики Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова)
9. Секция «Космическая геодинамика»  
(председатель доктор технических наук Татевян С.К., Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт астрономии Российской академии наук)

10. Экспертная комиссия «Фундаментальные проблемы осуществления космических полетов»  
 (председатель академик Попов Г.А.)
11. Экспертная комиссия «Правовые и социально-экономические вопросы космических исследований»  
 (председатель доктор экономических наук Комков Н.И., Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук, заместитель председателя кандидат экономических наук Алферов А.В., Исполнительное бюро по космосу РАН)
12. Экспертная комиссия «Использование космических данных»  
 (председатель доктор технических наук Назиров Р.Р., Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук)
13. Экспертная комиссия «Проблемы научно-образовательных спутников»  
 (председатель член-корреспондент РАН Алифанов О.М.)
14. Экспертная рабочая группа по проблеме планетарной защиты  
 (руководитель член-корреспондент РАН Орлов О.И.)
15. Экспертная рабочая группа «По космическим угрозам»  
 (руководитель член-корреспондент РАН Шустов Б.М.)
16. Координационный комитет по взаимодействию с Международным комитетом по космическим исследованиям (КОСПАР)  
 (председатель доктор физико-математических наук Панасюк М.И., Научно-исследовательский институт ядерной физики Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова)
17. Координационный комитет по взаимодействию с Международной астронавтической федерацией (МАФ)  
 (председатель член-корреспондент РАН Орлов О.И.)

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

