



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Российская Академия Наук»

ПРЕЗИДИУМ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

19 сентября 2023 г.

Москва

№ 160

О создании Научного совета РАН
«Фундаментальные проблемы
создания и функционирования
телекоммуникационных систем»

Президиум РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Создать при президиуме РАН Научный совет РАН «Фундаментальные проблемы создания и функционирования телекоммуникационных систем» (далее – Совет).
2. Утвердить Положение о Совете (приложение 1) и его состав (приложение 2).
3. Внести соответствующие изменения в приложение к постановлению президиума РАН от 15 марта 2022 г. № 55 «О Перечне научных, экспертных, координационных советов, состоящих при президиуме РАН».

Президент РАН
академик РАН Г.Я. Красников
СЕКРЕТАРИАТ
Главный ученый секретарь
президиума РАН
академик РАН М.В. Дубина



ПОЛОЖЕНИЕ
о Научном совете РАН
«Фундаментальные проблемы создания и функционирования
телекоммуникационных систем»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Научный совет РАН «Фундаментальные проблемы создания и функционирования телекоммуникационных систем» (далее – Совет) создан при президиуме РАН в целях содействия реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 и задач, возложенных на него Федеральным законом от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», уставом РАН, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 27 июня 2014 г. № 589.

1.2. Совет является совещательным, научно-консультативным и координационным экспертным органом РАН в области исследований телекоммуникационных систем, имеющих фундаментальный характер и направленных на решение актуальных проблем и задач по всему перечню направлений этих исследований.

1.3. Совет в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, законодательством Российской Федерации, уставом РАН, постановлениями общего собрания членов РАН, постановлениями президиума РАН, распоряжениями РАН и настоящим Положением.

1.4. Деятельность Совета осуществляется во взаимодействии с отделениями РАН по областям и направлениям науки, региональными отделениями РАН, структурными подразделениями аппарата президиума РАН, а также в информационном сотрудничестве с органами государственной власти Российской Федерации, научными организациями и образовательными

организациями высшего образования Российской Федерации (далее – научные и образовательные организации), иными заинтересованными организациями.

2. ПОРЯДОК СОЗДАНИЯ СОВЕТА

2.1. Совет состоит при президиуме РАН.

2.2. Решение о создании Совета принимается президиумом РАН.

2.3. Председатель Совета утверждается постановлением президиума РАН.

2.4. Положение о Совете, его состав и структура, а также вносимые в Положение о Совете и его состав изменения и дополнения утверждаются постановлением президиума РАН.

3. ЗАДАЧИ И НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОВЕТА

3.1. Основными задачами Совета являются:

3.1.1. координация фундаментальных исследований в области телекоммуникационных систем;

3.1.2. участие в организации взаимодействия РАН с профильными министерствами и ведомствами Российской Федерации по фундаментальным исследованиям в области телекоммуникационных систем;

3.1.3. подготовка и представление в президиум РАН и (при необходимости) в органы государственной власти Российской Федерации ежегодных анализов состояния и перспектив (прогнозов) реализации по фундаментальным исследованиям в области телекоммуникационных систем в Российской Федерации и за рубежом;

3.1.4. участие в координации работ по международному сотрудничеству по фундаментальным исследованиям в области телекоммуникационных систем;

3.1.5. участие в экспертной оценке эффективности результатов, полученных при проведении фундаментальных исследований в области телекоммуникационных систем и формирование рекомендаций по их использованию в других областях науки и техники;

3.1.6. информирование российской научной общественности о планах и результатах фундаментальных исследований в области телекоммуникационных систем;

3.1.7. рассмотрение вопросов использования потенциала научных и образовательных организаций при реализации программы фундаментальных исследований в области телекоммуникационных систем.

3.2. Основными направлениями деятельности Совета являются:

3.2.1. по поручению руководства РАН участие в координации научных исследований в области телекоммуникаций, в том числе:

анализ состояния и выбор приоритетов и направлений проведения фундаментальных исследований в области телекоммуникаций;

определение целей и задач программ фундаментальных исследований в области телекоммуникаций;

участие в экспертизе результатов фундаментальных исследований в области телекоммуникаций и формирование рекомендаций по их практическому использованию в различных областях науки и техники;

участие в подготовке научно-технических прогнозов развития основных направлений фундаментальных исследований в области телекоммуникаций;

участие в подготовке предложений по организации наиболее актуальных с научной точки зрения программ, проектов и исследований для получения научных результатов мирового уровня в направлениях различных фундаментальных исследований в области телекоммуникаций;

3.2.2. мониторинг реализации выполняемых программ, проектов и исследований по различным направлениям фундаментальных исследований в области телекоммуникаций научными и образовательными организациями;

3.2.3. формирование и представление руководству РАН, органам государственной власти Российской Федерации, научным и образовательным организациям, иным заинтересованным организациям предложений о целесообразности использования результатов фундаментальных исследований в области телекоммуникаций для решения прикладных научно-технических задач в различных отраслях промышленности;

3.2.4. мониторинг и координация выполнения совместных научных работ научными и образовательными организациями, иными заинтересованными организациями России с международными научными организациями в области фундаментальных исследований в области телекоммуникаций;

3.2.5. организация методической и экспертной поддержки фундаментальных исследований в области телекоммуникаций, проводимых заинтересованными министерствами и ведомствами Российской Федерации, научными и образовательными организациями;

3.2.6. участие в организации проведения экспертизы технических предложений и эскизных проектов решений в области телекоммуникаций;

3.2.7. участие в организации проведения экспертизы научной актуальности предложений и возможностей научно-технической реализации аппаратно-программных комплексов, а также научной ценности результатов, полученных при проведении фундаментальных исследований в области телекоммуникаций;

3.2.8. участие в информировании научной общественности о перспективах и итогах фундаментальных исследований в области телекоммуникаций;

3.2.9. рассмотрение и решение вопросов совершенствования методов координации, организации и управления фундаментальными исследованиями в области телекоммуникаций.

4. СОСТАВ И СТРУКТУРА СОВЕТА

4.1. Совет состоит из председателя, заместителей председателя, ученого секретаря, членов Бюро Совета и членов Совета.

4.2. Членами Совета могут быть члены РАН, профессора РАН, работники РАН, а также, по согласованию, ведущие ученые и представители научных и образовательных организаций, научных центров, научных и научно-технических обществ, институтов развития, органов государственной власти Российской Федерации и других организаций, участвующих в научных исследованиях по направлениям деятельности Совета. К деятельности Совета могут привлекаться также зарубежные ученые.

4.3. В Совете образуется Бюро в составе председателя Совета, его заместителей, ученого секретаря, членов Бюро Совета.

4.4. В отсутствие председателя руководство Советом осуществляет один из его заместителей.

4.5. Председатель Совета:

4.5.1. утверждает план работы Совета, повестку заседания и состав лиц, приглашаемых на заседание Совета;

4.5.2. организует работу Совета и председательствует на его заседаниях;

4.5.3. подписывает протоколы заседаний и другие документы Совета;

4.5.4. обеспечивает коллективное обсуждение вопросов, внесенных на рассмотрение Совета;

4.5.5. утверждает отчет о проделанной работе и наиболее важных результатах, полученных в рамках деятельности Совета;

4.5.6. распределяет обязанности между своими заместителями и членами Бюро Совета.

4.6. Заместитель председателя Совета:

4.6.1. курирует одно или несколько направлений деятельности Совета;

4.6.2. участвует в подготовке планов работы Совета;

4.6.3. участвует в подготовке отчета о проделанной работе и наиболее значимых результатах, полученных в рамках деятельности Совета.

4.7. Ученый секретарь Совета:

4.7.1. организационно обеспечивает работу Совета, готовит рабочие материалы к заседаниям, оформляет протоколы заседаний;

4.7.2. готовит и согласовывает с председателем Совета проекты документов и других материалов для обсуждения на заседаниях Совета;

4.7.3. уведомляет членов Совета о дате, месте и повестке предстоящего заседания;

4.7.4. рассылает членам Совета проекты документов, материалы для заседаний и принятые решения Совета;

4.7.5. участвует в планировании и организации работы Совета, включая утверждение перспективного и годового планов работы;

4.7.6. участвует в организации заседания Совета, включая представление председателю Совета (по представлению членов Бюро Совета) повестки заседания, решает другие организационные вопросы, связанные с работой Совета;

4.7.7. контролирует реализацию решений Совета, включая запрос у членов Совета информации по вопросам реализации решений;

4.7.8. формирует отчет о проделанной работе и наиболее значимых результатах, полученных в рамках деятельности Совета;

4.7.9. обеспечивает хранение документации Совета.

4.8. Члены Совета:

4.8.1. руководствуются настоящим Положением о Совете;

4.8.2. участвуют в заседаниях Совета;

4.8.3. своевременно выполняют решения и поручения Совета;

4.8.4. вносят предложения и замечания к планам работы Совета;

4.8.5. запрашивают информацию о рассмотрении своих предложений;

4.8.6. получают информацию о деятельности Совета;

4.8.7. вносят предложения по формированию повестки заседаний Совета;

4.8.8. по поручению председателя Совета возглавляют секции, рабочие группы и комиссии (подкомиссии) Совета;

4.8.9. участвуют в подготовке материалов по рассматриваемым Советом вопросам;

4.8.10. выступают с докладами на заседаниях Совета.

4.9. Обновление состава Совета осуществляется не реже одного раза в пять лет решением президиума РАН по представлению председателя Совета, с учетом необходимой преемственности.

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ СОВЕТА

5.1. Совет работает в пределах задач и полномочий, возложенных на него настоящим Положением, и в соответствии с ежегодным планом, утвержденным его председателем.

5.2. Заседания Совета проводятся согласно утвержденному плану и по решению председателя Совета, но не реже четырех раз в год. При необходимости,

председателем Совета может быть назначено внеочередное внеплановое заседание.

5.3. Совет для решения возложенных на него задач и осуществления функций вправе:

5.3.1. рассматривать и принимать решения по вопросам его профильной деятельности на своих заседаниях (или заседаниях Бюро Совета);

5.3.2. создавать секции и рабочие группы, комиссии (подкомиссии);

5.3.3. организовывать и проводить плановые, внеочередные и заочные научно-технические мероприятия (координационные совещания, конференции, сессии и симпозиумы);

5.3.4. запрашивать материалы у научных и образовательных организаций, других организаций и учреждений России по вопросам, относящимся к деятельности Совета;

5.3.5. приглашать на свои заседания с правом совещательного голоса членов РАН, работников РАН, ведущих российских ученых по профилю и тематической направленности деятельности Совета, представителей заинтересованных организаций, представителей органов государственной власти Российской Федерации и др.;

5.3.6. готовить и при необходимости выносить на обсуждение президиума РАН вопросы по профилю деятельности Совета;

5.3.7. представлять в президиум РАН рекомендации по кандидатурам научных руководителей проектов исследований в области телекоммуникаций, запрашивать и заслушивать их доклады о состоянии работ по этим проектам и о полученных результатах;

5.3.8. запрашивать в установленном порядке информацию от научных и образовательных организаций о состоянии и планах реализации фундаментальных исследований в области телекоммуникаций.

5.4. В перерывах между заседаниями Совета оперативную работу может осуществлять Бюро Совета, которое правомочно принимать решения с последующим их утверждением на заседаниях Совета. Заседания Бюро Совета проводятся по мере необходимости. Решения Бюро Совета принимаются простым большинством голосов присутствующих на заседании членов Бюро

Совета открытым голосованием и оформляются протоколом заседания за подписью председателя и ученого секретаря Совета.

5.5. Члены Совета могут квалифицированным большинством (2/3 голосов присутствующих на заседании членов Совета) принять решение о проведении тайного голосования по любому обсуждаемому ими вопросу.

5.6. Совет правомочен принимать решения по рассматриваемым вопросам, если на заседании присутствует не менее половины его списочного состава.

5.7. Решения Совета принимаются простым большинством голосов членов Совета, принимающих участие в заседании, оформляются протоколом за подписью председателя и ученого секретаря Совета и (в случае необходимости) реализуются в установленном порядке (постановлениями президиума РАН или распоряжениями РАН).

5.8. Решения Совета носят рекомендательный характер.

5.9. Председатель Совета ежегодно представляет отчет о проделанной работе и наиболее важных результатах его деятельности, который утверждается на заседании Совета и не позднее 1 марта года, следующего за отчетным, направляется в Научно-организационное управление РАН.

5.10. Совет может размещать информацию о своей деятельности и иметь адрес в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», ссылка на который размещается на официальном сайте РАН.

5.11. Совет может иметь служебный бланк с обозначением своего наименования и печать.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Совет может быть реорганизован или ликвидирован постановлением президиума РАН.

Главный ученый секретарь
президиума РАН
академик РАН М.В. Дубина



Состав

Научного совета РАН «Фундаментальные проблемы создания и функционирования телекоммуникационных систем»

Бюро Совета

- | | |
|-----------------|--|
| Никитов С.А. | – академик РАН, председатель |
| Кузнецов Н.А. | – академик РАН, заместитель председателя |
| Чаплыгин Ю.А. | – академик РАН, заместитель председателя |
| Гречишкина Н.А. | – кандидат философских наук, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук, ученый секретарь (по согласованию) |
| Борисов В.И. | – академик РАН |
| Горбачев А.А. | – академик РАН |
| Новиков Д.А. | – академик РАН |
| Сойфер В.А. | – академик РАН |
| Соколов И.А. | – академик РАН |

Члены Совета

- | | |
|--------------|--|
| Аджемов А.А. | – доктор технических наук, Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (по согласованию) |
| Бахтин А.А. | – кандидат технических наук, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники» (по согласованию) |
| Бутенко В.В. | – доктор технических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение «Ордена Трудового Красного Знамени Российский научно-исследовательский институт радио имени М.И. Кривошеева» (по согласованию) |

- Верба В.С. – член-корреспондент РАН
- Вишневский В.М. – доктор технических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (по согласованию)
- Дворкович А.В. – член-корреспондент РАН
- Дмитриев А.С. – доктор физико-математических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук (по согласованию)
- Ерохин Е.А. – кандидат технических наук, Акционерное общество «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем» (по согласованию)
- Кренделин В.Б. – доктор технических наук, Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (по согласованию)
- Кузьмин Л.В. – доктор физико-математических наук, профессор РАН, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук (по согласованию)
- Кургузов Р.Ю. – Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнева» (по согласованию)
- Кутузов В.М. – доктор технических наук, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» (по согласованию)
- Кучерявый А.Е. – доктор технических наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» (по согласованию)

- Малышев В.Н. – доктор технических наук, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» (по согласованию)
- Мингалев И.В. – доктор физико-математических наук, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Полярный геофизический институт» (по согласованию)
- Нестеров Е.А. – кандидат экономических наук, Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнева» (по согласованию)
- Овчинникова И.А. – доктор технических наук, Открытое акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский, проектно-конструкторский и технологический институт кабельной промышленности» (по согласованию)
- Осеевский М.Э. – Публичное акционерное общество «Ростелеком» (по согласованию)
- Парамонов А.И. – доктор технических наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» (по согласованию)
- Пинчук А.В. – кандидат технических наук, Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр «Прометей» (по согласованию)
- Полищук В.А. – кандидат технических наук, Открытое акционерное общество «Российская телекоммуникационная сеть» (по согласованию)
- Семенов С.С. – доктор технических наук, федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования «Воснная орденов Жукова и Ленина Краснознаменная академия связи имени Маршала Советского Союза С.М. Буденного» Министерства обороны Российской Федерации (по согласованию)

- Терешонок М.В. — доктор технических наук, Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (по согласованию)
- Тестоедов Н.А. — академик РАН
- Тынянкин С.И. — доктор технических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение «Ордена Трудового Красного Знамени Российский научно-исследовательский институт радио имени М.И. Кривошеева» (по согласованию)
- Урличич Ю.М. — доктор технических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение «Ордена Трудового Красного Знамени Российский научно-исследовательский институт радио имени М.И. Кривошеева» (по согласованию)
- Хоров В.М. — доктор технических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук (по согласованию)
- Цым А.Ю. — доктор технических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение «Ордена Трудового Красного Знамени Российский научно-исследовательский институт радио имени М.И. Кривошеева» (по согласованию)
- Шорин О.А. — доктор технических наук, Общество с ограниченной ответственностью «НИРИТ-СИНВЭЙ Телеком Технолоджи» (по согласованию)
- Шуб В.Э. — кандидат физико-математических наук, автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий» (по согласованию)

Главный ученый секретарь
президиума РАН
академик РАН М.В. Дубина

