



*Российская Академия Наук*

**Научный Совет по теории и процессам управления при  
Отделении энергетики, машиностроения, механики  
и процессов управления**

Тел.: +7 (812) 499-82-53, E-mail: soalax@mail.ru, <http://sovetturan.ru/>

УТВЕРЖДАЮ

Председатель  
Научного совета по теории и  
процессам управления  
при Отделении энергетики, машиностроения,  
механики и процессов управления РАН  
член-корр. РАН \_\_\_\_\_ О.А. Степанов  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

**ПРОТОКОЛ**

**заседания Научного совета по теории и процессам управления  
при Отделении энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН  
от 16 июня 2021 года**

**Место:** АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»

**Форма проведения:** очно-дистанционное заседание с использованием платформы ZOOM.

**Председатель заседания:** член-корр. РАН Степанов О.А.

**Секретарь:** проф. Кузнецов Н.В.

**Повестка:**

1. О составе и структуре научного Совета
2. Ближайшие задачи
3. О дате следующего заседания

**Присутствовали:**

30 членов научного совета из 47 входящих в его состав (**Приложение 1**)

приглашенные: Каляев Игорь Анатольевич (академик РАН, руководитель секции Проблем машиностроения и процессов управления); Белов Алексей Анатольевич (Секретарь Российского национального комитета по автоматическому управлению (РНКАУ)); Тарановский Дмитрий Олегович (начальник отдела АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»); Истомина Елена Анатольевна (ведущий специалист по НТИ АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»).

**1. Первый вопрос (о составе Совета)**

**Выступили Степанов О.А. и Кузнецов Н.В.**

О.А. Степанов сообщил о постановлении Президиума РАН от 18 мая 2021 г., в соответствии с которым ему поручено возглавить научный совет, отметив также, что в этом же постановлении объявлена благодарность предыдущему председателю совета академику РАН С.Н. Васильеву «за многолетнюю и плодотворную научно-организационную работу» в качестве председателя. Кроме того, Степанов О.А. сообщил, что решением бюро отделения ОЭММПУ от 8 июня утвержден состав совета общей численностью 47 человек, включая 19 членов РАН, 7 из которых – академики РАН (**Приложение 2**) и положение совета (**Приложение 3**). Степанов О.А. представил заместителей председателя Совета: член-корр. РАН, директора ИПУ РАН Д.А. Новикова и д.т.н., проф., проректора по научной работе Университета ИТМО В.О. Никифорова; и ученого секретаря Совета - д.ф.-м.н., проф., зав. кафедрой СПбГУ, зав. лабораторией ИПМаш РАН Н.В. Кузнецова. Были озвучены следующие основные научные направления, относящиеся к компетенции Совета ([http://www.ras.ru/win/db/show\\_org.asp?P=oi-208.ln-ru.dl-pr-inf.uk-11](http://www.ras.ru/win/db/show_org.asp?P=oi-208.ln-ru.dl-pr-inf.uk-11)):

- научные основы теории и методов управления;
- фундаментальные проблемы и аппаратные средства управления сложными объектами и структурами;
- управление подвижными объектами, навигация; проблема анализа и синтеза интегрированных человекомашинных комплексов.

Н.В. Кузнецов сообщил о структурном составе Совета: распределение членов Совета по городам, организациям РАН, университетам и промышленным организациям, основным направлениям деятельности и журналам (**Приложение 4**).

**РЕШИЛИ:** Принять информацию к сведению.

## **2. Второй вопрос - о ближайших задачах, стоящих перед Советом и его рабочих группах**

По второму вопросу выступил Степанов О.А., который сообщил о первоочередных задачах, для которых предложил сформировать 4 рабочих группы (**Приложение 4**).

1. Рабочая группа 1 по созданию сайта и группы в соц. сетях Совета.
2. Рабочая группа 2 по подготовке ежегодного календаря конференций по тематике Совета на 2021, 2022 гг.
3. Рабочая группа 3 по формированию перечня отечественных журналов по тематике Совета.
4. Рабочая группа 4 для подготовки совместно с РНКАУ предложений по активизации взаимодействия Научного совета с зарубежными ведущими русскоговорящими учеными, чьи научные интересы связаны с научными направлениями Совета.
5. Кроме того, Степанов О.А. предложил в рамках предстоящей XIV Всероссийской мультikonференции по проблемам управления (27 сентября - 02 октября 2021 г.) совместно с научным советом по робототехнике и мехатронике организовать круглый стол «Пути продвижения отечественных журналов в международных базах цитирования» и поручить его подготовку рабочей группе 2.

В дискуссии выступили: академик Каляев И.А., заместитель председателя чл.-корр. Новиков Д.А., члены совета д.т.н. Беляев М.Ю., д.ф.-м.н. Барулина М.А. и ученый секретарь д.ф.-м.н. Кузнецов Н.В.

**Академик РАН И.А. Каляев** высказал три предложения по деятельности совета:

1. Наладить совместную деятельность трех советов РАН (совет по теории и процессов управления, совет по робототехнике и мехатронике и совет по машиностроению),

проводить совместные заседания советов: что позволит ученым из разных областей обмениваться новыми научными идеями. На стыке научных идей возникают новые проблемные области.

2. Готовить решения, вырабатываемые Советом, и направлять их в различные органы власти (руководство отделения, руководство РАН, Министерство науки и др. профильные Министерства и т.п.); кроме того, раз в год готовить также обобщенное заключение о деятельности Совета, в котором будут прописаны направления, рассматриваемые Советом, требующие особого внимания.
3. Проводить обсуждение кандидатов для выбора в Академию наук с целью выработки возможных рекомендаций.

**Чл.-корр. РАН Новиков Д.А.** предложил на сайте Совета предусмотреть раздел, в котором можно было бы выкладывать информацию о выпущенных монографиях и учебных пособиях с целью оперативного информирования научной общественности о новинках в этой области.

**Д.ф.-м.н. Барулина М.А** предложила при создании сайта учитывать возможности социальных сетей.

**Д.т.н. Беляев М.Ю.** предложил довести до сведения членов Совета составы рабочих групп и необходимую контактную информацию.

**Ученый секретарь д.ф.-м.н. Н.В. Кузнецов** предложил обратиться с предложением об организации теоретической секции по вопросам управления и обработки измерительной информации на предстоящей XIV Всероссийской мультikonференции по проблемам управления к руководству конференции.

**РЕШИЛИ:** 2.1 Сформировать рабочую группу 1 по созданию сайта в составе:

- **Кузнецов Николай Владимирович (председатель),**
- Никифоров Владимир Олегович,
- Губко Михаил Владимирович,
- Барулина Марина Александровна – соц.сети.

Поручить рабочей группе запустить сайт до 01.10.21.

2.2 Сформировать рабочую группу 2 по подготовке ежегодного календаря конференций по тематике Совета на 2022 г. в составе:

- **Граничин Олег Николаевич (председатель),**
- Беляев Михаил Юрьевич,
- Каршаков Евгений Владимирович,
- Лебедев Александр Васильевич,
- Пыркин Антон Александрович.

Поручить рабочей группе: взяв за основу имеющийся проект календаря на 2021г. (**Приложение 5**) представить версию календаря на 2022г. для предварительного рассмотрения на следующем заседании Совета к 01.10.21 и для размещения на сайте к 15.12.21;

определить целесообразность выделения в структуре календаря отдельного блока молодежных мероприятий;

обратиться к членам совета представить в рабочую группу свои предложения по доработке календаря до 01.10.21.

2.3 Сформировать рабочую группу 3 для подготовки перечня отечественных журналов по тематике Совета в составе:

- **Хлебников Михаил Владимирович (председатель),**
- Бобцов Алексей Алексеевич,
- Косьянчук Владислав Викторович,
- Кузнецов Николай Владимирович,

- Ронжин Андрей Леонидович,
- Тарановский Дмитрий Олегович.

Поручить рабочей группе подготовить руководству Совета свои предложения не позднее 15.09.21 для представления их на следующем заседании Совета, определив целесообразность выделения в перечне тех журналов, которым научный совет будет оказывать информационную поддержку.

2.4. Сформировать рабочую группу 4 для подготовки совместно с РНКАУ предложений по активизации взаимодействия Совета с зарубежными ведущими русскоговорящими учеными, чьи научные интересы связаны с научными направлениями Совета, в составе:

- **Фуртат Игорь Борисович (председатель),**
- Белоконов Игорь Витальевич,
- Небылов Александр Владимирович,
- Поляк Борис Теодорович,
- Тарасьев Александр Михайлович,
- Фрадков Александр Львович.

Поручить рабочей группе подготовить руководству Совета свои предложения не позднее 15.09.21 для представления их на следующем заседании Совета.

2.5. Подготовить круглый стол на тему «Пути продвижения отечественных журналов в международных базах цитирования» и организовать его проведение в рамках XIV Всероссийской мультikonференции по проблемам управления в период с 27.09 по 02.10.21, поручив его организацию рабочей группе 4.

2.6. Предложить членам Совета принять активное участие с докладами в предстоящей XIV Всероссийской мультikonференции по проблемам управления, принимая во внимание возможность предоставления заявок до 30 июня.

2.7. Поддержать предложение Кузнецова Н.В. о возможной организации теоретической секции по вопросам управления и обработки измерительной информации в рамках упомянутой выше мультikonференции.

2.8. Разослать членам совета информацию о составе совета с указанием мобильных телефонов и электронных адресов для личного пользования, а также составы рабочих групп с необходимой контактной информацией.

### **3. Третий вопрос - о дате следующего заседания.**

**РЕШИЛИ.** Организовать следующее заседание Научного совета в рамках XIV Всероссийской мультikonференции по проблемам управления (27 сентября - 02 октября 2021 г.) и при его подготовке выйти к руководству научного совета по Робототехнике и мехатронике с предложением провести совместное заседание двух советов.

Председателям рабочих групп на очередном заседании представить информацию о ходе выполнения поручений Совета.

Протокол составили:

Ученый секретарь  
nkuznetsov239@mail.ru

Н.В. Кузнецов

Технический секретарь  
e\_ist@mail.ru

Е.А.Истомина



**Приложения:**

**Приложение 1.** Список присутствующих членов Совета

**Приложение 2** Утвержденный список членов Научного совета по теории и процессам управления при отделении энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН

**Приложение 3** Положение о совете

**Приложение 4.** Презентация

**Приложение 5.** КАЛЕНДАРЬ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА 2021 ГОД (проект)

**Приложение 6.** Составы рабочих групп

**Приложение 7.** Состав совета с контактами

## Приложение 1. Список присутствующих членов Совета

1. Барулина Марина Александровна
2. Белоконов Игорь Витальевич
3. Беляев Михаил Юрьевич
4. Бобцов Алексей Алексеевич
5. Болотник Николай Николаевич
6. Боронахин Александр Михайлович
7. Васильев Станислав Николаевич
8. Галяев Андрей Алексеевич
9. Граничин Олег Николаевич
10. Губко Михаил Владимирович
11. Каршаков Евгений Владимирович
12. Косьянчук Владислав Викторович
13. Кузнецов Николай Владимирович
14. Лебедев Александр Васильевич
15. Никифоров Владимир Олегович
16. Новиков Дмитрий Александрович
17. Поляк Борис Теодорович
18. Пыркин Антон Александрович
19. Решмин Сергей Александрович
20. Ронжин Андрей Леонидович
21. Сельвесюк Николай Иванович
22. Соколов Анатолий Игоревич
23. Степанов Олег Андреевич
24. Тарасьев Александр Михайлович,
25. Ушаков Владимир Николаевич
26. Федосов Евгений Александрович
27. Фуртат Игорь Борисович
28. Хлебников Михаил Владимирович
29. Ченцов Александр Георгиевич
30. Шкодырев Вячеслав Петрович

Список членов Научного совета по теории и процессам управления при отделении  
энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН

Утвержден на заседании бюро ОЭММПУ 09.05.21

№	Ф.И.О. (полностью)	Ученая степень, звание	Представляемая организация
1.	Степанов Олег Андреевич	Чл.-корр. РАН <b>Председатель Совета</b>	АО "Концерн "ЦНИИ "Электроприбор", Санкт-Петербург
2.	Новиков Дмитрий Александрович	Чл.-корр. РАН <b>Заместитель председателя Совета</b>	Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН, Москва
3.	Никифоров Владимир Олегович	Д.т.н., профессор <b>Заместитель председателя Совета</b>	Университет ИТМО, Санкт-Петербург
4.	Кузнецов Николай Владимирович	Д.ф.-м.н., профессор <b>Учёный секретарь Совета</b>	Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург
5.	Ананьевский Игорь Михайлович	Д.ф.-м.н.	Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук, Москва
6.	Арсеньев Дмитрий Германович	Д.т.н., профессор	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург
7.	Аншаков Геннадий Петрович	Чл.-корр. РАН	ГНП РКЦ «ЦКБ Прогресс», Самара
8.	Барулина Марина Александровна	Д.ф.-м.н.	Институт проблем точной механики и управления РАН
9.	Белоконов Игорь Витальевич,	Д.т.н., профессор	Самарский национальный исследовательский университет имени С.П.Королева
10	Беляев Михаил Юрьевич	Д.т.н., профессор	ПАО «РКК «Энергия», Москва
11	Бобцов Алексей Алексеевич	Д.т.н. профессор	Университет ИТМО, Санкт-Петербург
12	Болотник Николай Николаевич	Чл.-корр. РАН,	Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук, Москва



13	Боронахин Александр Михайлович	Д.т.н., профессор	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ», Санкт-Петербург
14	Васильев Станислав Николаевич	Академик РАН	Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, Москва
15	Галяев Андрей Алексеевич	Чл.-корр. РАН	Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, Москва
16	Граничин Олег Николаевич	Д.ф.-м.н., профессор	Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург
17	Губко Михаил Владимирович	Д.ф.-м.н. Профессор РАН	Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, Москва
18	Желтов Сергей Юрьевич	Академик РАН	Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем, Москва
19	Каршаков Евгений Владимирович	Д.т.н.	Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, Москва
20	Косьянчук Владислав Викторович	Д.т.н., профессор Профессор РАН	Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем, Москва
21	Костюков Вадим Вячеславович	Д.т.н.	АО "ЦНИИАГ", Москва
22	Куржанский Александр Борисович	Академик РАН	Московский государственный университет, Москва
23	Лебедев Александр Васильевич	Д.т.н.	Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук, Владивосток
24	Небылов Александр Владимирович	Д.т.н., профессор	Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, Санкт-Петербург
25	Пешехонов Владимир Григорьевич	Академик РАН	АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», Санкт-Петербург

26	Поляк Борис Теодорович	Д.т.н., профессор	Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН, Москва
27	Пыркин Антон Александрович	Д.т.н., профессор	Университет ИТМО, Санкт-Петербург
28	Решмин Сергей Александрович	Чл.-корр. РАН	Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук, Москва
29	Ронжин Андрей Леонидович	Д.т.н., профессор, Профессор РАН	Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр РАН, Санкт-Петербург
30	Рубинович Евгений Яковлевич	Д.т.н., профессор	Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, Москва
31	Себряков Герман Георгиевич	Чл.-корр. РАН	Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем, Москва
32	Сельвесюк Николай Иванович	Д.т.н. профессор РАН	Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем, Москва
33	Соловьев Владимир Алексеевич	Чл.-корр. РАН	ПАО «РКК «Энергия», Москва
34	Соколов Анатолий Игоревич	К.т.н.	АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», Санкт-Петербург
35	Тарасьев Александр Михайлович,	Д.ф.-м.н., профессор	Институт математики и механики им. Н.Н.Красовского УрО РАН, Екатеринбург
36	Ушаков Владимир Николаевич	Чл.-корр. РАН	Институт математики и механики им. Н.Н.Красовского УрО РАН, Екатеринбург
37	Федосов Евгений Александрович	Академик РАН	Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем, Москва
38	Фрадков Александр Львович	Д.т.н., профессор	Институт проблем машиноведения Российской академии наук, Санкт-Петербург
39	Фуртат Игорь Борисович	Д.т.н., профессор	Институт проблем машиноведения РАН, Санкт-Петербург
40	Хлебников Михаил Владимирович	Д.ф.-м.н. Профессор РАН	Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, Москва
41	Ченцов Александр Георгиевич	Чл.-корр. РАН	Институт математики и механики

			им. Н.Н. Красовского УрО РАН, Екатеринбург
42	Черноусько Феликс Леонидович	Академик РАН	Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук, Москва
43	Чернышев Сергей Леонидович	Д.т.н., профессор	МГТУ им. Н.Э.Баумана, Москва
44	Шахматов Евгений Владимирович	Чл.-корр. РАН	Самарский национальный исследовательский университет имени С.П.Королёва, Самара
45	Щербатюк Александр Федорович	Чл.-корр. РАН	Институт Проблем Морских Технологий <a href="#">ДВО РАН</a> , Владивосток
46	Шкодырев Вячеслав Петрович	Д.т.н. профессор	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург
47	Якушенко Евгений Иванович	Академик РАН	НПО «Спецматериалов», Санкт-Петербург

## ПОЛОЖЕНИЕ

### Утверждено на заседании бюро ОЭММПУ 09.05.21 О Научном совете РАН по Теории и процессам управления

#### 1. Общие положения

1.1. Научный совет ОЭММПУ РАН по теории и процессам управления организован по постановлению ОЭММПУ РАН.

Научный совет ОЭММПУ РАН по теории и процессам управления (далее - Совет) создан с целью содействия «Российская академия наук» (далее - РАН) в реализации ее задач и функций.

1.2. Совет является совещательным, научно-консультативным и координационным органом РАН.

1.3. Совет в своей деятельности руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, уставом РАН, постановлениями общего собрания членов РАН, постановлениями и распоряжениями президиума РАН и бюро ОЭММПУ РАН, а также 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, научными организациями и образовательными организациями высшего образования Российской Федерации независимо от их ведомственной принадлежности, иными заинтересованными организациями по вопросам, входящим в компетенцию Совета.

1.5. Совет имеет бланк со своим наименованием.

#### 2. Порядок создания Совета

2.1. Совет состоит при ОЭММПУ РАН.

2.2. Решение о создании Совета принимается президиумом РАН по представлению президента, вице-президентов, главного ученого секретаря президиума РАН, членов президиума РАН.

2.3. Председатель Совета утверждается постановлением президиума РАН.

2.4. Положение о Совете, его состав и структура утверждаются решением бюро ОЭММПУ РАН, изменения и дополнения в Положение о Совете, в его составе и структуре осуществляется по представлению председателя Совета на основании решения бюро ОЭММПУ РАН.

2.5. Совет может быть реорганизован или ликвидирован постановлением президиума РАН.

#### 3. Основные задачи и функции Совета

3.1. Основной целью Совета является оказание содействия РАН в реализации возложенных на нее законодательством Российской Федерации и уставом задач и функций.

3.2. Деятельность Совета направлена на решение следующих основных задач:

3.2.1. изучение, анализ достижений и прогноз развития отечественной и мировой науки, определение приоритетных направлений ее развития в области теории и процессов управления;

3.2.2. участие в научно-консультативном и экспертном обеспечении деятельности государственных органов и организаций;

3.2.3. координация научной и научно-технической деятельности в теории и процессов управления.

3.3. Для реализации своих основных задач Совет выполняет следующие функции:

3.3.1. проводит анализ состояния и тенденций развития отечественной и мировой науки в области теории и процессов управления;

3.3.2. участвует в разработке предложений по определению приоритетных направлений развития фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в Российской Федерации в области теории и процессов управления с учетом мировых тенденций развития науки;

3.3.3. участвует в подготовке предложений по формированию государственных программ научных исследований в области теории и процессов управления;

3.3.4. участвует в разработке предложений об использовании результатов законченных научно-исследовательских работ в области теории и процессов управления;

3.3.5. участвует в осуществлении экспертного научного обеспечения деятельности государственных органов и организаций в области теории и процессов управления;

3.3.6. способствует организации и координации комплексных научных исследований на междисциплинарном и межведомственном уровнях в области теории и процессов управления;

3.3.7. представляет предложения по развитию материальной и социальной базы науки, повышению степени интеграции науки и образования, социальной защищенности научных работников;

3.3.8. участвует в работе с молодыми учеными, в привлечении талантливой молодежи к научной деятельности, в разработке предложений по совершенствованию подготовки научных кадров;

3.3.9. участвует в подготовке к изданию аналитических и информационных материалов по теории и процессам управления;

3.3.10. участвуют в пропаганде и популяризации науки, научных знаний и достижений;

3.3.11. содействует укреплению связей РАН с научными организациями и образовательными организациями высшего образования, выполняющими фундаментальные научные исследования и поисковые научные исследования, иными заинтересованными организациями, органами государственной власти Российской Федерации, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, иными государственными органами;

3.3.12. участвует в рассмотрении кандидатов в члены-корреспонденты и академики РАН и подготавливает свои рекомендации по их избранию в области теории и процессов управления;

3.3.13. устанавливает необходимые контакты и взаимодействие с другими советами, комитетами и комиссиями РАН;

3.3.14. оказывает содействие в развитии и укреплении международных связей с научными организациями, работающими в области теории и процессов управления;

3.3.15. участвует в организации национальных и международных научных конференций, симпозиумов, выставок, семинаров и школ по вопросам, относящимся к области теории и процессам управления;

3.3.16. участвует в иных научных и научно-организационных мероприятиях, проводимых РАН и ОЭММПУ РАН;

3.3.17. рассматривает другие вопросы по поручению президиума РАН и бюро ОЭММПУ РАН;

3.3.18. участвует в подготовке для соответствующих министерств и ведомств аналитических записок о состоянии фундаментальных наук в Российской Федерации и о важнейших научных достижениях, полученных российскими учеными в области теории и процессов управления.

#### **4. Состав и структура Совета**

4.1. Совет формируется в составе председателя, заместителей председателя, ученого секретаря и членов Совета.

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

4.3. В Совете может быть образовано бюро.

4.4. В структуре Совета для решения возложенных на него задач могут быть организованы секции по отдельным направлениям деятельности, постоянные или временные рабочие группы, комиссии (подкомиссии).

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

4.5.6. распределяет обязанности между своими заместителями.

4.6. Заместитель председателя Совета:

4.6.1. курирует одно из 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;

4.6.4. в отсутствие председателя осуществляет руководство Советом.

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 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 документы и материалы;

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

4.7.6. обеспечивает хранение документации Совета.

4.8. Члены Совета:

4.8.1. руководствуются Положением о Совете;

4.8.2. регулярно посещают заседания Совета, назначенные его председателем;

4.8.3. своевременно выполняют поручения Совета;

4.8.4. обеспечивают связь Совета с представляемыми ими организациями;

4.8.5. вносят предложения и замечания к планам работы и по текущей деятельности Совета в целях повышения его эффективности;

4.8.6. запрашивают информацию о рассмотрении своих предложений;

4.8.7. получают информацию о деятельности Совета;

4.8.8. вносят предложения по формированию повестки дня для заседаний Совета;

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

4.8.10. участвуют в подготовке материалов по рассматриваемым вопросам;

4.8.11. выступают с докладами на заседаниях Совета.

## **5. Порядок работы Совета**

5.1. Совет работает в соответствии с ежегодными планами, утверждаемыми его председателем.

5.2. Совет решает вопросы в пределах задач и полномочий, возложенных на него настоящим Положением.

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

5.3.1. рассматривать и принимать решения по вопросам профильной деятельности в области теории и процессов управления на своих заседаниях;

5.3.2. создавать секции, постоянные или временные рабочие группы, комиссии (подкомиссии) для решения задач, входящих в компетенцию Совета;

5.3.3. проводить плановые, внеочередные и заочные мероприятия (координационные совещания, конференции, сессии и симпозиумы) по вопросам деятельности Совета в области теории и процессов управления;

5.3.4. по согласованию с руководителями научных организаций и образовательных организаций высшего образования, а также научных центров, научных и научно-технических обществ, институтов развития и других организаций запрашивать материалы по вопросам, относящимся к деятельности Совета;

5.3.5. приглашать на свои заседания с правом совещательного голоса представителей заинтересованных организаций, членов РАН, ведущих российских ученых, работников аппарата президиума РАН, представителей органов государственной власти;

5.3.6. готовить и при необходимости выносить на обсуждение президиума РАН и бюро ОЭММПУ РАН вопросы по профилю Совета.

5.4. Заседания Совета созываются по решению председателя или бюро Совета по мере необходимости. Заседания могут проводиться с использованием технических средств аудио-и/или видео-конференц-связи.

5.5. В перерывах между заседаниями Совета оперативную работу может проводить 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.

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

5.7. Решения Совета принимаются простым большинством голосов присутствующих на заседании открытым голосованием.

5.8. Решения Совета носят рекомендательный характер.

5.9. Члены Совета могут квалифицированным большинством голосов принять решение о проведении тайного голосования по любому обсуждаемому ими вопросу.

5.10. Совет ежегодно представляет в президиум РАН и в бюро ОЭММПУ РАН отчеты о проделанной работе и наиболее значимых результатах, полученных в рамках своей деятельности.

5.11. Совет может иметь свой адрес в информационно- телекоммуникационной сети «Интернет», ссылка на который размещается на портале РАН и сайте ОЭММПУ РАН.

## **6. Права Совета**

Для выполнения своих функций Совет имеет право:

6.1. По согласованию с руководителями ведомств и научных организаций, работающих в области теории и процессов управления, знакомиться с состоянием исследований и разработок в данном направлении, запрашивать и получать от них в установленном порядке справочные данные и материалы, в том числе по международным программам.

6.2. Готовить предложения и рекомендации для органов государственной власти и Президиума РАН по всем вопросам, относящимся к деятельности Совета.

6.3. Заслушивать на заседаниях Совета представителей министерств, ведомств, научных, образовательных и производственных организаций Российской Федерации по проблемам, связанным с теорией и процессами управления.

6.4. Вносить предложения и инициировать создание и ликвидацию комиссий, временных творческих коллективов, экспертных и рабочих групп для рассмотрения наиболее важных научных и технических проблем, организации и проведения конкурсов и консультаций по научному уровню состояния работ в области теории и процессов управления.

6.5. По поручению руководства РАН взаимодействовать с органами законодательной и исполнительной власти Российской Федерации, международными и зарубежными организациями по вопросам, отнесенным к компетенции Совета.



КАЛЕНДАРЬ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА 2021 ГОД (проект)

№	Наименование Мероприятия	Сроки	Место проведения	Сайт
1.	2021 Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (2021 ElConRus)	26-29 января 2021 г.	Санкт-Петербург (СПБГЭТУ «ЛЭТИ») Москва (МИЭТ)	<a href="https://miet.ru/page/129504">https://miet.ru/page/129504</a>
2.	Международная научная конференция по механике «IX Поляховские чтения»	8-12 марта 2021 г.	Санкт-Петербург Санкт-Петербургский государственный университет	<a href="https://events.spbu.ru/events/polyakhov-2021">https://events.spbu.ru/events/polyakhov-2021</a>
3.	XXIII конференция молодых ученых «Навигация и управление движением» (с международным участием)	16-19 марта 2021 г.	Санкт-Петербург ГНЦ РФ АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»	<a href="http://www.elektropribor.spb.ru/nauchnaya-devyatelnost/konferentsii/1325/">http://www.elektropribor.spb.ru/nauchnaya-devyatelnost/konferentsii/1325/</a>
4.	XXIII Международная конференция «Цифровая обработка сигналов и ее применение» (DSPA-2021)	24-26 марта 2021 г.	г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65, ИПУ РАН	<a href="http://dspa-conf.org/">http://dspa-conf.org/</a>
5.	Шестнадцатая Всероссийская научно-практическая конференция «Перспективные системы и задачи управления»	5-9 апреля 2021г.	Республика Карачаево-Черкессия, п. Домбай	<a href="http://psct.ru">http://psct.ru</a>
6.	Международная научно-техническая конференция Перспективные информационные технологии ПИТ-2021	24-27 мая 2021г.	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева	Доклады отправлять по адресу <a href="mailto:pitconf@yandex.ru">pitconf@yandex.ru</a>  <a href="https://ssau.ru/events/1137-mezhdunarodnaya-nauchno-tehnicheskaya-konferentsiya-perspektivnye-informatsionnye-tehnologii-pit-2021/">https://ssau.ru/events/1137-mezhdunarodnaya-nauchno-tehnicheskaya-konferentsiya-perspektivnye-informatsionnye-tehnologii-pit-2021/</a>
7.	XXVII Санкт-Петербургская международная конференция по интегрированным навигационным системам	31 мая - 2 июня 2021 г.	Санкт-Петербург ГНЦ РФ АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»	<a href="http://www.elektropribor.spb.ru/nauchnaya-devyatelnost/konferentsii/89/">http://www.elektropribor.spb.ru/nauchnaya-devyatelnost/konferentsii/89/</a>
8.	Шестая международная научно-практическая конференция «Имитационное и комплексное моделирование морской техники и морских транспортных систем» (ИКМ МТМТС-2021)/.	23 июня 2021 г.	Санкт-Петербург Конгрессно-выставочный центр Экспофорум (Санкт-Петербург)	<a href="http://simulation.su/static/ru-ikm-mtmts-2021.html">http://simulation.su/static/ru-ikm-mtmts-2021.html</a> .

9.	IV Российский симпозиум по наноспутникам с международным участием	28-30 июня 2021г.	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева	<a href="http://volgaspace.org/Ru/sNanoSat-2021/">http://volgaspace.org/Ru/sNanoSat-2021/</a>
10.	2nd International Conference on Cyber-Physical Systems and Control (CPS&C'2021)	29 июня - 2 июля 2021 г.	Санкт-Петербург Санкт-Петербургский Политехнический университет им. Петра Великого	<a href="http://cpsc.spbstu.ru/">http://cpsc.spbstu.ru/</a>
11.	XXVI Байкальская Всероссийская конференция с международным участием «Информационные и математические технологии в науке и управлении»	29 июня-8 июля 2021г.	г. Иркутск, Академгородок, турбаза «Байкал-Трек»	<a href="https://conf.isem.irk.ru/event/13/">https://conf.isem.irk.ru/event/13/</a>
12.	Международная летняя космическая школа	30 августа-10 сентября 2021г.	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева	<a href="http://spaceresearch.ssa.u.ru/ru/summer_school">http://spaceresearch.ssa.u.ru/ru/summer_school</a>
13.	Конференция «Проблемы управления, обработки и передачи информации»	9-10 сентября 2021г.	г. Саратов, СГТУ им. Ю.А. Гагарина	Информация будет размещена на сайте СГТУ: <a href="http://sstu.ru">http://sstu.ru</a>
14.	«20th IFAC Conference on Technology, Culture and International Stability» (TECIS2021)	14-17 сентября 2021 г.	г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65, ИПУ РАН	<a href="http://www.tecis2021.com/">http://www.tecis2021.com/</a>
15.	24-я Международная конференция «Распределенные компьютерные и коммуникационные сети: управление, вычисление, связь» (DCCN-2021)	20-24 сентября 2021 г.	г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65, ИПУ РАН	<a href="http://2021.dccn.ru/">http://2021.dccn.ru/</a>
16.	Международный семинар «Навигация и управление движением» International Workshop Navigation and Motion Control	20-24 сентября 2021 г.	Санкт-Петербург База ГНЦ РФ АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», м. Черемухин, Ладожское озеро	<a href="mailto:kmu_elprib@mail.ru">kmu_elprib@mail.ru</a> , <a href="mailto:kmu@eprib.ru">kmu@eprib.ru</a>
17.	IV Международная научная конференция по проблемам управления в технических системах (ПУТС-2021).	21-23 сентября 2021 г.	Санкт-Петербург СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	Сайт в разработке За информацией следить на <a href="https://etu.ru/ru/nauchnaya-i-innovacionnaya-devatelnost/konferencii-seminary-vystavki/v-spbgetu">https://etu.ru/ru/nauchnaya-i-innovacionnaya-devatelnost/konferencii-seminary-vystavki/v-spbgetu</a>
18.	Молодежная школа им. А.А. Вавилова по проблемам управления в технических	23 сентября 2021 г.	Санкт-Петербург СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	Сайт в разработке За информацией следить на

	системах			<a href="https://etu.ru/ru/nauchnaya-i-innovacionnaya-deyatelnost/konferencii-seminary-vystavki/v-spbgetu">https://etu.ru/ru/nauchnaya-i-innovacionnaya-deyatelnost/konferencii-seminary-vystavki/v-spbgetu</a>
19.	VII Межрегиональная научно-практическая конференция «Перспективные направления развития отечественных информационных технологий (ПНРОИТ-2021)	21-25 сентября 2021 г.	Севастополь (респ.Крым) Севастопольский государственный университет.	Сайт в разработке Ссылка на конференцию 2020г <a href="http://pnroit.code-bit.com/">http://pnroit.code-bit.com/</a>
20.	18-й Конгресс Всемирной организации теории систем и кибернетики (18th Congress of World Organisation of Systems and Cybernetics) WOSC2021	27-29 сентября 2021	г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65, ИПУ РАН, г. Москва, ул. Гончарная, 12, стр. 1, ИФ РАН	<a href="https://www.wosc2020.org/">https://www.wosc2020.org/</a>
21.	Четырнадцатая Международная конференция «Управление развитием крупномасштабных систем» (MLSD'2021)	27-29 сентября 2021 г.	г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65, ИПУ РАН	<a href="http://mlsd2021.ipu.ru/">http://mlsd2021.ipu.ru/</a>
22.	Десятая всероссийская научно-практическая конференция по имитационному моделированию и его применению в науке и промышленности «Имитационное моделирование. Теория и практика» ИММОД-2021».	20-22 октября 2021 г.	Санкт-Петербург Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН (СПИИРАН СПб ФИЦ РАН),	<a href="http://simulation.su/statistic/ru-immod-2021.html">http://simulation.su/statistic/ru-immod-2021.html</a>
23.	9-я Молодежная конференция Московского отделения МОО «Академия навигации и управления движением»	26-27 октября 2021г.	АО «ЦНИИАГ»	Информация будет размещена на сайте АО «ЦНИИАГ»: <a href="http://cniia.ru/">http://cniia.ru/</a>
24.	XII Санкт-Петербургская межрегиональная конференция «Информационная безопасность регионов России (ИБРР-2021)»	27-29 октября 2021 г.	Санкт-Петербург Белый зал Дома ученых РАН	<a href="http://spoisu.ru/conf/ibrr2021">http://spoisu.ru/conf/ibrr2021</a>

### Состав рабочих групп

#### Рабочая группа 1 по созданию сайта:

- Кузнецов Николай Владимирович (председатель),
- Никифоров Владимир Олегович,
- Губко Михаил Владимирович,
- Барулина Марина Александровна – соц.сети.

#### Рабочая группа 2 по подготовке ежегодного календаря конференций по тематике Совета на 2022 г.:

- Граничин Олег Николаевич (председатель),
- Беляев Михаил Юрьевич,
- Каршаков Евгений Владимирович,
- Лебедев Александр Васильевич,
- Пыркин Антон Александрович.

#### Рабочая группа 3 для подготовки перечня отечественных журналов по тематике Совета:

- Хлебников Михаил Владимирович (председатель),
- Бобцов Алексей Алексеевич,
- Косьянчук Владислав Викторович,
- Кузнецов Николай Владимирович,
- Ронжин Андрей Леонидович,
- Тарановский Дмитрий Олегович.

#### Рабочая группа 4 для подготовки совместно с РНКАУ предложений по активизации взаимодействия Совета с зарубежными ведущими русскоговорящими учеными, чьи научные интересы связаны с научными направлениями Совета:

- Фуртат Игорь Борисович (председатель),
- Белоконов Игорь Витальевич,
- Небылов Александр Владимирович,
- Поляк Борис Теодорович,
- Тарасьев Александр Михайлович,
- Фрадков Александр Львович.