



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

«17» февраля 2025 г.

ПРОТОКОЛ

**заседания Научного совета по теории и процессам управления
при Отделении энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН**

Дата: 13 февраля 2025 г.

Место: 197046, Санкт-Петербург, ул. Малая Посадская, д. 30, ГНЦ РФ АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»».

Форма проведения: Смешанный формат с использованием платформы МТС Линк.

Председатель заседания: член-корр. РАН О.А. Степанов, член Президиума СПБО РАН, начальник научно-образовательного центра АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»» (очное участие).

Сопредседатели:

академик РАН Д.А. Новиков, директор ИПУ РАН им. В.А. Трапезникова (дистанционное участие),

член-корр. РАН Н.В. Кузнецов, член Президиума СПБО РАН, зав. каф. СПбГУ, (дистанционное участие),

проф. О.В. Никифоров, проректор по научной работе Университета ИТМО (очное участие).

Ученый секретарь: проф. И.Б. Фуртат, зав. лаб. ИПМаш РАН (очное участие).

Технический секретарь: Е.А. Истомина, технический секретарь Совета, АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» (очное участие).

Тема заседания: Отчет о работе Научного совета (НС) за 2024 г.

Присутствовали 34 члена Научного совета из 47 входящих в его состав. 8 членов приняли участие в заседании очно, 26 – дистанционно. Дополнительно приглашены 9 участников (см. Приложение 1). В итоге на заседании очно и дистанционно присутствовали 43 человека с учетом членов НС, дополнительно приглашенных и сторонних слушателей, пришедших по объявлению о проведении заседания.

Повестка заседания:

1. Открытие заседания Научного совета.

Вступительное слово

член-корр. РАН О.А. Степанов (*председатель Научного совета, начальник научно-образовательного центра АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»*).

2. Отчет Научного совета

член-корр. РАН О.А. Степанов (*председатель Научного совета, начальник научно-образовательного центра АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»*).

3. О проведении выборов членов Российской академии наук в 2025 г.

член-корр. РАН О.А. Степанов (*председатель Научного совета, начальник научно-образовательного центра АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»*).

4. О решениях Научного совета

член-корр. РАН О.А. Степанов (*председатель Научного совета, начальник научно-образовательного центра АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»*).

5. О планах Научного совета на 2025 г.

член-корр. РАН О.А. Степанов (*председатель Научного совета, начальник научно-образовательного центра АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»*).

6. Разное

проф. И.Б. Фуртат (*ученый секретарь Научного совета, г.н.с. ИПМаш РАН*).

1. На открытии заседания Научного совета со вступительным словом выступил:

Чл.-корр. РАН О.А. Степанов, который проинформировал о повестке и теме заседания.

Заслушав информацию член-корр. РАН Степанова О.А.,

Решили: утвердить повестку заседания и регламент для выступлений.

2. С отчетом о деятельности Научного совета в 2024 г. выступил член-корр. РАН О.А. Степанов который доложил о:

2.1. прошедших четырех заседаниях в 2024 г.

Первое заседание прошло 29.02.2024 г. в АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» и было посвящено отчету о работе НС за 2023 г.

Второе заседание прошло 18.06.2024 г. в ИПУ РАН (в рамках ВСПУ-2024) по теме: «Некоторые тенденции в области разработки алгоритмов оценивания состояния динамических систем».

Третье заседание прошло 15.10.2024 г. в ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина», Москва по теме: «Задачи управления при эксплуатации пилотируемых станций и автоматических КА».

Четвертое заседание прошло 20.11.2024 г. в Президиуме СПБО РАН, Санкт-Петербург по теме: «Подготовка высококвалифицированных кадров в области теории и процессов управления».

Более подробную информацию об итогах прошедших в 2024 г. заседаний можно найти на сайте НС в разделе «Новости» по ссылке: <https://sovetturan.ru/novosti/>

2.2. том, что интернет-ссылка на сайт НС размещается на сайте РАН (<https://new.ras.ru/structures/komitety-sovety-i-komissii/nauchnye-sovety/nauchnyy-sovet-oemmpu-ran-po-teorii-i-protsessam-upravleniya/>) и на сайте ОЭММПУ РАН (<http://oem.ras.ru/deyatelnost/sovety-komissii-komitety.html>).

2.3. том, что в мае 2024 г. на сайте НС был обновлен список отечественных и международных конференций по тематике НС, а также обновлен список журналов по тематике НС (более подробно см. сайт НС в разделе «Информация» по ссылке: <https://sovetturan.ru/informatsiya/>).

2.4 создании Бюро НС в составе чл.-корр. РАН О.А. Степанова (председателя НС), академика РАН Д.А. Новикова (заместителя председателя НС), чл.-корр. РАН Н.В. Кузнецова (заместителя председателя НС), проф. В.О. Никифорова (заместителя председателя НС), и проф. И.Б. Фуртата (ученого секретаря НС).

3. С информацией о проведении выборов членов Российской академии наук в 2025 г. выступил член-корр. РАН О.А. Степанов, который доложил о количестве вакантных мест по специальностям «Машиностроение, процессы управления» и «Процессы управления», о завершении приема документов в РАН 26.02.2025 г. и о том, что согласно Уставу РАН Научным советам разрешено выдвигать кандидатов на вакансии академиков РАН и членов-корреспондентов РАН.

4. Обсудив заслушанную информацию, НС РЕШИЛ:

4.1. Одобрить работу и отчет Научного света за 2024 г.

4.2. Одобрить процедуру проведения тайного голосования на заседании НС 20.02.25, посвященном заслушиванию кандидатов, участвующих в выборах чл.-корр. РАН в 2025г. Заседание провести в смешанном формате с использованием МТС Линк. Считать решение о выдвижении принятым, если кандидат набрал простое большинство голосов.

4.3. Одобрить создание Бюро НС в составе чл.-корр. РАН О.А. Степанова (председателя НС), академика РАН Д.А. Новикова (заместителя председателя НС), чл.-корр. РАН Н.В. Кузнецова (заместителя председателя НС), проф. В.О. Никифорова (заместителя председателя НС), и проф. И.Б. Фуртата (ученого секретаря НС).

4.4. Поддержать проведение 6-го Российского симпозиума по наноспутникам с международным участием «RusNanoSat-2025», который пройдет 1-3 июля 2025 г. в г.

Самара (срок окончания приема заявок и тезисов докладов 20 мая 2025 г., заместитель председатель оргкомитета симпозиума, член НС проф. И.В. Белоконов).

5. О планах Научного совета на 2025 г.:

- 5.1. Проработать вопрос о согласовании кандидатов в члены президиума ВАК и экспертных советов по научным направлениям, в соответствующих НС.
- 5.2. Предложить бюро отделения обсудить итоги хода выполнения Постановления Президиума 191 от 29.10.24 о Научных советах на заседании бюро.
- 5.3. Конкретизировать направление работ заместителей председателя НС.
- 5.4. Уточнить процедуру приема в члены НС и процедуру ротации.
- 5.5. Назначить следующее заседание НС, посвященное заслушиванию кандидатов, участвующих в выборах чл.-корр. РАН, на 20 февраля 2025 г. в 10-00.
- 5.6. Запланировать совместное заседание НС Теория и процессы управления и НС «Окружающая среда и транспорт» в марте-апреле 2025 г. по теме: «Проблема разработки и проектирования безэкипажных катеров» (март-апрель).
- 5.7. Запланировать заседание НС по обращению проф. В.Ф. Филаретова и д.т.н. А.В. Зуева по теме: «Проблемы синтеза высокоточных систем управления автономными подводными роботами, оснащенными многостепенными манипуляторами» июне 2025г.
- 5.8. Запланировать возможное заседание НС по заслушиванию кандидатов на вакансии чл.-корр. РАН, не выступивших на НС 20.02.2025 г.

6. В разделе разное члены НС поздравили И.В. Белоконова с присуждением диплома лауреата премии губернатора Самарской области за выдающиеся результаты в решении авиационно-космических проблем.

Протокол составил:

Ученый секретарь:



И.Б. Фуртат