



Российская Академия Наук

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

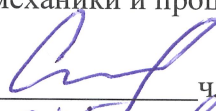
Тел.: +7 (812) 499-82-53, E-mail: soalax@mail.ru, <http://sovetturan.ru/>

УТВЕРЖДАЮ

Председатель

Научного совета по теории и
процессам управления

при Отделении энергетики, машиностроения,
механики и процессов управления РАН


_____ член-корр. РАН О.А. Степанов
«24» февраля 2025 г.

**ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА №2
заседания Научного совета по теории и процессам управления
при Отделении энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН**

Дата: 20 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.

Тема заседания: Заслушивание кандидатов, участвующих в выборах в чл.-корр. РАН в 2025 г.

Присутствовали 35 членов Научного совета из 47 входящих в его состав. 11 членов приняли участие в заседании очно, 24 – дистанционно.

Заслушано 9 кандидатов. В результате тайного голосования 5 кандидатов набрали простое большинство голосов от числа проголосовавших.

С учетом результатов тайного голосования НС РЕШИЛ.

Поддержать выдвижение в члены-корреспонденты РАН по ОЭММПУ РАН от НС в 2025 г следующих кандидатов:

А.А. Бобцова (специальность «процессы управления»), В.В. Косьянчука (специальность «машиностроение, процессы управления»), Р.Ф. Муртазина (специальность «процессы управления»), Н.И. Сельвесюка (специальность «машиностроение, процессы управления») и И.Б. Фуртата (специальность «процессы управления»).

Ученый секретарь:



И.Б. Фуртат

20 февраля в государственном научном центре РФ АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» состоялось заседание Научного совета РАН по теории и процессам управления, на котором обсуждались результаты научной деятельности кандидатов на вакансии членов-корреспондентов РАН. Заседание открыл председатель научного совета член-корреспондент РАН О.А. Степанов.

В ЦНИИ «Электроприбор» собрались ведущие ученые РАН, вузов и предприятий промышленности Санкт-Петербурга и Москвы. Заседание прошло в смешанном формате, сочетающем очное и дистанционное участие.

Выступления кандидатов были сгруппированы по тематическим подсекциям, ведущими которых были последовательно О.А. Степанов, член-корр. РАН Н.В. Кузнецов, академик РАН Д.А. Новиков. В рамках заседания были заслушаны краткие сообщения кандидатов:

- *Новая стратегия синтеза систем автоматического управления со сложной нелинейной динамикой – А.А. Бобцов, д.т.н., проф., директор мегафакультета компьютерных технологий и управления Университета ИТМО;*
- *Новая концепция автоматического управления на основе адаптивных наблюдателей с приложением для мехатронных и робототехнических систем – А.А. Пыркийн, д.т.н., проф., декан, ведущий профессор факультета систем управления и робототехники Университета ИТМО;*
- *Технологии управления экспериментами на космических кораблях и орбитальных станциях – М.Ю. Беляев, д.т.н., проф., главный специалист ПАО «РКК «Энергия»;*
- *Использование опыта пилотируемой космонавтики при создании транспортных систем отечественной Лунной программы – Р.Ф. Муртазин, д.т.н., проф. МГТУ им. Н.Э. Баумана, начальник отдела баллистики ПАО «РКК «Энергия»;*
- *Управление и навигация с применением бортовых измерений пространственных физических полей – Е.В. Каршаков, д.т.н., главный научный сотрудник института проблем управления имени В.А. Трапезникова РАН;*
- *Эффективные алгоритмы решения прикладных проблем – А.А. Лазарев, д.ф.-м.н., проф., заведующий лабораторией Института проблем управления имени В. А. Трапезникова РАН;*
- *Интеллектуализация комплексов бортового оборудования воздушных судов – В.В. Косьянчук, д.т.н., проф., заместитель генерального директора ФАУ «Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем»;*
- *Модельно-ориентированное системное проектирование авиационных информационно-управляющих комплексов – Н.И. Сельвесюк, д.т.н., доцент, заместитель генерального директора – руководитель научного комплекса «Гражданская, военно-транспортная и дальняя авиация» ФАУ «Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем»;*

- *Метод динамической компенсации возмущений и дивергентный метод в задачах устойчивости и управления – И.Б. Фуртат, д.т.н., проф., главный научный сотрудник, заведующий лабораторией Института проблем машиноведения РАН.*



Доклады вызвали заметный интерес у участников совещания, по каждому из выступлений состоялась содержательная дискуссия. В обсуждении приняли активное участие академики РАН С.Ю. Желтов, И.А. Каляев, Д.А. Новиков, В.А. Соловьев, Н.А. Тестоедов, Е.А. Федосов, Е.В. Шахматов, чл.-корр. РАН Н.В. Кузнецов, О.А. Степанов, А.Г. Ченцов, а также д.т.н. В.О. Никифоров, А.Л. Фрадков.

После завершения заседания члены научного совета провели тайное голосование за кандидатов, которых совет поддержит на выборах в Российскую академию наук.