



## Протокол заседания

Дата заседания: **18 сентября 2025 г.**

Время заседания: **14.00.**

Место проведения: Тульский государственный университет, конференц-зал и сеть Интернет.

Тема заседания: Участие Научных советов РАН в реализации Национальных проектов.

Совместное заседание научных советов РАН: по машиностроению, по робототехнике и мехатронике, по теории и процессам управления и по метрологическому обеспечению и стандартизации.

## План заседания

| № пп. | Тема  | Представляющая организация и ответственный       |
|-------|---|--|
| 1.    | Вступительные слова   |  |
| 2.    | Национальные проекты и перспективы участия в них Научных советов РАН  | Ермолов И.Л., ИПМех РАН                          |
| 3.    | Национальный проект «Развитие космической деятельности Российской Федерации до 2030 года и на перспективу до 2036 года» | академик Тестоедов Н.А., КНЦ СО РАН              |
| 4.    | Программное развитие исследований в области беспилотной техники   | Кутахов В.П., НИЦ "Институт им. Н.Е. Жуковского" |
| 5.    | О взаимодействии Научного совета по метрологии и стандартизации РАН с другими научными советами РАН                     | Пронин А.Н., ВНИИМ им. Д.И.Менделеева            |
| 6.    | МГТУ "СТАНКИН" - Головной центр компетенций станокинструментальной промышленности                                       | Капитанов А.В., МГТУ "СТАНКИН"                   |
| 7.    | Центр развития промышленной робототехники Университета Иннополис  | Адутов Р.А., Университет Иннополис               |
| 8.    | Подготовка специалистов по робототехнике – состояние и перспективы  | Ющенко А.С., МГТУ им. Н.Э.Баумана                |
| 9.    | Обсуждение  |  |

Констатировали:

В настоящее время осуществляется реализация крупных национальных проектов, в экспертизе и реализации которых участие профильных Научных советов РАН явно недостаточно. Это приводит к тому, что зачастую тематики проектов, включаемых в Национальные проекты, не отвечают современным тенденциям научно-технологического развития. Поэтому руководство РАН и

Научных советов РАН должны принять шаги для законодательного закрепления профильных Научных советов РАН за советующими национальными проектами с целью более углубленной экспертизы их наполнения со стороны Научных советов РАН.

Постановили:

- 1) Одобрить практику проведения совместных заседаний Научных советов при ОЭММПУ. Обсудить итоги совместного заседания научных советов 19.09.25, на расширенном заседании бюро Отделения. По итогам обсуждения назначить ответственного из состава бюро отделения для координации работы Научных советов и курирования подготовки совместных заседаний.
- 2) Подготовить от имени Научных советов РАН, участвовавших в заседании, письмо в Президиум РАН с предложением о закреплении профильных Научных советов за соответствующими Национальными проектами с целью более углубленной экспертизы их проектного наполнения.
- 3) С целью более тесной координации действий в плане научно-технической экспертизы и расширения советов специалистами, компетентными в предметных областях национальных проектов, предложить Дирекции соответствующих Национальных проектов включить в состав профильных Научных советов РАН её представителей.
- 4) Руководству Научным советам РАН активизировать участие советов в деле формирования научного задела, тематик фундаментальных и поисковых исследований в предметных областях национальных проектов.
- 5) Отметить важность подготовки кадров в области национальных проектов. Предложить включить в перечень экспертной деятельности Научных советов задачу экспертизы проектов Федеральных государственных стандартов (ФГОС) и Примерных основных образовательных программ (ПООП) по предметной области Советов.
- 6) Рекомендовать Институтам РАН, ведущим исследования и проектную деятельность в предметной области Научных советов, расширить возможности для проведения на их базе учебных практик, курсового и дипломного проектирования студентов, ведущих подготовку специалистов по соответствующим направлениям.
- 7) Предложить в рамках предстоящих научных мероприятий (конференций), организуемых ОЭММПУ, включать в перечень научных тематик темы, связанные с выполнением национальных проектов.
- 8) Восстановить практику ежегодных отчетов о работе научных советов на заседании бюро отделения.

Председатель Научного совета  
по машиностроению РАН,  
академик

С.Л. Чернышёв

Председатель Научного совета  
по робототехнике и мехатронике РАН,  
академик

Ф.Л. Черноусько

Председатель Научного совета  
по теории и процессам управления РАН,  
член-корр. РАН

О.А. Степанов