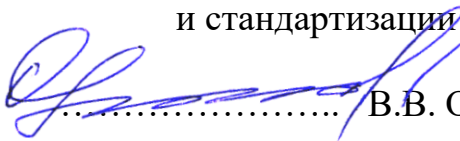


УТВЕРЖДАЮ
Председатель
Научного совета РАН
по метрологическому обеспечению
и стандартизации


..... В.В. Окрепилов

«23» января 2026 г.

Протокол

**Заседание Научного совета Российской академии наук
по метрологическому обеспечению и стандартизации**

22 января 2026 года

№ 01 - 2026

Присутствовали:

От Российской академии наук

С.Л.Чернышев

Члены Бюро Совета

- В.В.Окрепилов, Д.В.Иванов,
С.А.Бабин (ВКС), С.В.Гарнов
(ВКС), В.Б.Дементьев (ВКС),
В.В.Иванов, И.Н.Розенберг (ВКС),
М.В.Сильников (ВКС), А.П.Шалаев,
Ю.Х.Шогенов

Члены Совета

- С.М.Алдошин, В.Н.Бас, О.Б.Витрик
(ВКС), А.И.Гладышев,
С.И.Донченко, Ю.В.Жернов,
Ю.А.Клейменов, А.А.Кокорев,
Т.В.Кононова (ВКС), А.А.Кочкаров,
Д.А.Кузнецов, Н.А.Махутов,
В.Г.Пешехонов (ВКС),
П.М.Поморцев, А.Н.Пронин,
С.Н.Прудников (ВКС),
Г.Н.Рыкованов (ВКС),
О.Н.Савостикова, В.А.Стяжкин,
И.С.Филимонов, В.С.Чапоргин
(ВКС), И.А.Широкова (ВКС)

Ученый секретарь Совета

- А.А.Алексашин

Приглашенные участники

Е.Р.Лазаренко, И.О.Васильев (ВКС),
А.Д.Пимкин, Л.Ю. Никольская

(ВКС), Г.Е.Новиков (ВКС),
И.С.Новиков, Н.В. Иванникова,
В.В.Швыдун, М.Л.Черепанова

I. Итоги работы Научного совета РАН по метрологическому обеспечению и стандартизации за 2025 г. и планы работы на 2026 г.

(С.Л.Чернышев, В.В.Окрепилов)

1. Заслушали приветственное слово вице-президента РАН, академика РАН С.Л.Чернышева об эффективности работы Совета РАН по метрологическому обеспечению и стандартизации в новом составе в 2025 году.

Отметили: обеспечение единства, достоверности и точности измерений всегда имело прочную, неразрывную связь с фундаментальной наукой, и сегодня это стратегическое сотрудничество приобретает новую глубину и системный характер.

Определили: для скорейшего внедрения перспективных отечественных разработок в области научного приборостроения и измерительных технологий обеспечить дальнейшее совершенствование экспертной и аналитической работы как одну из целей работы Совета.

2. Заслушали доклад председателя Научного совета РАН по метрологическому обеспечению и стандартизации, академика РАН В.В.Окрепилова об итогах работы Научного совета РАН по метрологическому обеспечению и стандартизации РАН (далее – Совет) за 2025 год.

Отметили, что:

в 2025 году проведено три очных заседания Совета, в том числе, на площадках Российской Академии Наук, подведомственного Росстандарту ФГУП «ВНИИМ им. ДИ. Менделеева» и АО «НПО «Спецматериалов»;

в ходе заседаний рассмотрены:

проект Стратегии обеспечения единства измерений в Российской Федерации на период до 2035 года;

инициатива по формированию отдельного федерального проекта «Технологическое лидерство в обеспечении единства измерений»;

совместные работы государственных научных метрологических институтов Росстандарта (ГНМИ) и институтов Российской Академии Наук;

работы по стандартизации продукции специального назначения;

Советом одобрено предложение по формированию центра компетенций метрологического обеспечения фотоники на базе подведомственного Росстандарту ФГБУ «ВНИИОФИ».

Решили:

1. Одобрить отчет о работе Совета РАН по метрологическому обеспечению и стандартизации в 2025 году.

2. Членам Совета РАН по метрологическому обеспечению и стандартизации направить предложения для включения в план работы на 2026 год.

Срок исполнения – 27 февраля 2026 года.

**II. О взаимодействии Федерального агентства по техническому
регулированию и метрологии с отделениями и Научными советами
Российской академии наук**

(А.П. Шалаев, С.М.Алдошин, А.А.Кочкаров, А.Н. Пронин, Д.А. Кузнецов,
И.С. Новиков, В.В. Иванов, Н.А.Махутов, С.Л.Чернышев, В.В.Окрепилов,)

1. Заслушали доклад руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии А.П. Шалаева о текущем взаимодействии Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии с отделениями и Научными советами РАН, а также предложения по организации дальнейшей работы и взаимодействия с учетом необходимости синхронизации фундаментальных исследований, прикладной метрологии и государственного регулирования в сфере метрологии; выявления и систематизации «измерительных вызовов». Решили:

проводить тематические заседания Научного совета РАН по метрологическому обеспечению и стандартизации по приоритетным направлениям и проектам последовательно по выбранному виду измерений, с приглашением к участию представителей ГНМИ и заинтересованных институтов РАН;

совместно участвовать в подготовке дорожных карт по метрологии в рамках нацпроектов и госпрограмм;

ввести процедуры экспертной оценки наиболее значимых проектов Росстандарта Научным советом РАН по метрологическому обеспечению и стандартизации с выдачей заключения для подтверждения актуальности, соответствия целям научно-технологической политики Российской Федерации;

проводить метрологическую экспертизу проектов РАН (по запросу или в рамках рассмотрения государственных программ) силами ГНМИ с выдачей рекомендаций по метрологическому обеспечению;

создать совместный банк данных с описанием актуальных измерительных проблем в научных исследованиях и достижений РАН и организаций Росстандарта;

проводить региональные заседания с крупнейшими НИИ для оценки на ранней стадии возможностей и потребностей исследований, где возникают новые измерительные задачи и определения их приоритетов;

проводить «форсайт»-сессии с научными организациями для выявления будущих метрологических потребностей науки и промышленности;

создать целевые рабочие группы Научного совета РАН по метрологическому обеспечению и стандартизации и Росстандарта для совместной работы над метрологическими вызовами.

- Росстандарту совместно с Бюро Совета РАН по метрологическому обеспечению и стандартизации поручить подготовить предложения по внесению изменений в Положение о Совете РАН по метрологическому обеспечению и стандартизации.

- Включить в повестку одного из заседаний Совета в 2026 году доклад о национальных проектах технологического лидерства, в которых участвует Росстандарт.

- Просить Росстандарт совместно с Бюро Совета провести очередное заседание на площадке ФГУП «ВНИИФТРИ».