КОМИССИЯ РАН ПО ОБНОВЛЕНИЮ ПРИБОРНОЙ БАЗЫ И РАЗВИТИЮ ОТЕЧЕСТВЕННОГО НАУЧНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

П Р О Т О К О Л

заседания Комиссии Российской академии наук
по обновлению приборной базы и развитию отечественного научного приборостроения

10 июня 2026 г. № 2-К/26

г. Москва

Председатель – Р.З. Сагдеев
Секретарь – Г.Е. Марьина
Участвовали в голосовании: 39 членов Комиссии (Приложение 1).

Всего в голосовании членов Комиссии Российской академии наук по обновлению приборной базы и развитию отечественного научного приборостроения (далее – Комиссия) приняли участие 39 членов Комиссии из 53. Кворум имеется.
Решение по вопросам, включенным в повестку заседания Комиссии, осуществлялось путем открытого голосования.

1. О создании Рабочих групп Комиссии по оценке критериев конкурсов Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для определения получателей субсидий из федерального бюджета

Принять к сведению:

1.1 Информацию председателя Комиссии академика РАН Сагдеева Ренада Зиннуровича о ключевых проблемах техновооружённости Российской науки. Отмечено, что стоимость оборудования на одного исследователя в среднем составляет порядка 1,5 млн руб., что в 30–40 раз ниже, чем в Европе и США. Поэтому Правительством РФ принято решение о поддержке отечественного приборостроения. В 2025 г. объявлен двухлетний конкурс по обновлению материально-технической базы организаций, выполняющих научные исследования и разработки (создание и (или) развитие центров коллективного пользования научным и (или) технологическим оборудованием и создание и (или) развитие инжиниринговых центров по приоритетным направлениям научно-технологического развития), а также конкурс для определения получателей субсидий из федерального бюджета на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по разработке отечественного приборостроения гражданского назначения (в настоящий момент Конкурс объявлен).

Комиссия предлагает принять за основу предложение о составе Рабочей группы для оценки заявок, представленных в рамках конкурса для определения получателей субсидий из федерального бюджета на проведение научно-исследовательских и опытно-

конструкторских работ по разработке отечественного приборостроения гражданского назначения. (Приложение 2)

Председатель комиссии подчеркнул необходимость проведения аудита и мониторинга состояния существующей приборной базы институтов в Отделениях Российской академии наук.

1.2 Предложение и.о. директора Департамента стратегического развития Минобрнауки РФ Соболева Владимира Васильевича о дополнительном рассмотрении и согласовании состава Рабочей группы для оценки заявок, представленных в рамках конкурса для определения получателей субсидий из федерального бюджета на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по разработке отечественного приборостроения гражданского назначения в Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

РЕШИЛИ:

1.3 Принять за основу предложенный список Рабочей группы для оценки заявок, представленных в рамках конкурса для определения получателей субсидий из федерального бюджета на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по разработке отечественного приборостроения гражданского назначения. Окончательный состав согласовать с Минобрнауки РФ.

ИТОГ ГОЛОСОВАНИЯ
«ЗА» - «ЕДИНОГЛАСНО».

2. Об итогах прошедшего Конкурса для определения получателей субсидий из федерального бюджета на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по разработке отечественного приборостроения гражданского назначения в рамках федерального проекта «Развитие отечественного приборостроения гражданского назначения для научных исследований»

Принять к сведению:

2.1 Информацию и.о. директора Департамента стратегического развития Минобрнауки РФ Соболева Владимира Васильевича об итогах прошедшего Конкурса для определения получателей субсидий из федерального бюджета на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по разработке отечественного приборостроения гражданского назначения в рамках федерального проекта «Развитие отечественного приборостроения гражданского назначения для научных исследований».

В 2026 г. конкурс по научному приборостроению переведён в модель квалифицированного заказа – Министерство утверждает перечень необходимых приборов и технические требования. По итогам состоявшегося конкурса 2026 года из 15 заявок (12 организаций, 11 лотов) победил лот Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН (ИХБФМ СО РАН) о разработке ДНК/РНК синтезатора в рамках заявки

№ 26-075-96499-1-0083-000042. Основная причина отклонения заявок – неправильное распределение сметы по годам (нарушение документации).

Со 2 июня по 2 июля 2026 г. объявлен новый Конкурс по разработке отечественного приборостроения гражданского назначения. Перечень приборов прежний, исключён лот победителя. Общая сумма финансирования на 2026 г. – более 2 млрд руб., максимальный размер гранта – 600 млн руб.

3. О состоянии приборного парка в Сибирском Отделении РАН

Принять к сведению:

3.1 Информацию члена Комиссии кандидата химических наук Института «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук Вижина Виктора Владиславовича о состоянии приборного парка в Сибирском Отделении РАН. Масштаб СО РАН: 78 институтов и ФИЦ, 62 вуза, более 10 000 научных работников, 22 ЦКП. Приведены примеры уникальных приборов (Titan, Themis, ускорительный масс-спектрометр «Микадо», виварий полного цикла).

В ходе обсуждения доклада члена комиссии Вижина В.В. о состоянии приборного парка Сибирского отделения РАН Комиссия обратила внимание на следующие проблемы:

- объемы финансирования закупок научных приборов не соответствуют современному уровню и не позволяют покупать уникальное прорывное оборудование, цена которого превышает 500 млн. руб.;
- наличие санкций не позволяет закупать современное оборудование, производимое в недружественных странах;
- в настоящее время отсутствуют механизмы поддержки закупленного дорогостоящего оборудования (ремонт, техническое обслуживание, расходные материалы и запчасти);
- недостаток квалифицированных кадров.

На заседании отмечены успехи нашей страны в развитии проектов «Мегасайенс» (Сибирский кольцевой источник фотонов, г. Кольцово (стоимость более 47 млрд руб., запуск 1-й станции осенью 2026 г.); Национальный гелиогеофизический комплекс (радиогелиограф не имеет аналогов).

Председатель Комиссии РАН
по обновлению приборной базы и
развитию отечественного научного
приборостроения, академик РАН — Р.З. Сагдеев

Секретарь Комиссии,
канд. техн. наук — Г.Е. Марьина

Приложение 1
к протоколу заседания Комиссии РАН по обновлению приборной базы и развитию отечественного научного приборостроения от 10 июня 2026 г. № 2-К/26

Список участников заседания Комиссии РАН по обновлению приборной базы и развитию отечественного научного приборостроения

1.	Аветисян Арутюн Ишханович	–	академик РАН
2.	Адонин Сергей Александрович	–	профессор РАН, доктор химических наук, Федеральный исследовательский центр «Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук»
3.	Афонин Олег Николаевич	–	кандидат технических наук, федеральное Институт биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича
4.	Бородин Владимир Алексеевич	–	член-корреспондент РАН
5.	Бузыканов Николай Олегович	–	советник президента РАН
6.	Вижин Виктор Владиславович	–	кандидат химических наук, Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук
7.	Вошкин Андрей Алексеевич	–	член-корреспондент РАН
8.	Галстян Арам Генрихович	–	академик РАН
9.	Гнеденков Сергей Васильевич	–	академик РАН
10.	Гонгальский Константин Брониславович	–	профессор РАН
11.	Горячева Ирина Георгиевна	–	академик РАН
12.	Добровольская Мария Всеволодовна	–	член-корреспондент РАН
13.	Долгих Григорий Иванович	–	академик РАН

14.	Евстрапов Анатолий Александрович	–	доктор технических наук, Институт аналитического приборостроения Российской академии наук
15.	Иванов Виктор Владимирович	–	член-корреспондент РАН
16.	Колобов Андрей Владимирович	–	заместитель директора, ученый секретарь ФИАН, к.ф.-м.н.
17.	Колесников Станислав Сергеевич	–	академик РАН
18.	Крыжановский Сергей Петрович	–	член-корреспондент РАН
19.	Латышев Александр Васильевич	–	академик РАН директор Института физики полупроводников СО РАН
20.	Лила Александр Михайлович	–	член-корреспондент РАН
21.	Макаров Алексей Викторович	–	академик РАН заведующий отделом материаловедения и лабораторией механических свойств Института физики металлов УрО РАН
22.	Маркович Дмитрий Маркович	–	академик РАН
23.	Марьина Галина Евгеньевна	–	кандидат технических наук, секретарь Комиссии
24.	Никитин Максим Петрович	–	доктор физико-математических наук, Московский физико-технический институт
25.	Никитов Сергей Аполлонович	–	академик РАН
26.	Николаев Евгений Николаевич	–	член-корреспондент РАН
27.	Петров Олег Федорович	–	академик РАН Объединенный институт высоких температур Российской академии наук, директор
28.	Петрукович Анатолий Алексеевич	–	академик РАН
29.	Плехов Олег Анатольевич	–	член-корреспондент РАН
30.	Романов Андрей Михайлович	–	советник вице-президента РАН

31.	Романовский Михаил Юрьевич	–	доктор физико-математических наук, директор по управлению научно-техническими программами Госкорпорации «Росатом»
32.	Рощупкин Дмитрий Валентинович	–	член-корреспондент РАН
33.	Сагдеев Ренад Зиннурович	–	академик РАН, председатель
34.	Степанов Вадим Анатольевич	–	академик РАН
35.	Хачатрян Нерсес Карленович	–	Заместитель директора Центральный экономико-математический институт Российской академии наук
36.	Чехонин Владимир Павлович	–	академик РАН
37.	Шабунина Варвара Викторовна	–	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
38.	Шарков Борис Юрьевич	–	академик РАН
39.	Шенкарёв Захар Олегович	–	профессор РАН, доктор физико-математических наук Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН
40.	Соболев Владимир Васильевич	–	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
41.	Джанов Исаак Георгиевич	–	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Приложение 2
к протоколу заседания Комиссии РАН по обновлению приборной базы и развитию отечественного научного приборостроения от 10 июня 2026 г. № 2-К/26

ПРОЕКТ

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

при Комиссии РАН по обновлению приборной базы и развитию отечественного научного приборостроения для оценки заявок, представленных в рамках конкурса для определения получателей субсидий из федерального бюджета на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по разработке отечественного приборостроения гражданского назначения

№ п/п	ФИО	Звание, место работы	Контакты
1.	Колачевский Николай Николаевич (руководитель рабочей группы)	Директор ФГБУН Физического института имени П.Н. Лебедева Российской академии наук	office@lebedev.ru
2.	Вошкин Андрей Алексеевич (заместитель руководителя рабочей группы)	член-корреспондент РАН Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук, заместитель директора по научной работе	voshkin@igic.ras.ru 8 917 585-58-85
3.	Колобов Андрей Владимирович (секретарь рабочей группы)	кандидат физико-математических наук Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт имени П.Н. Лебедева Российской академии наук, ученый секретарь, заместитель директора по научной работе	kolobov@lebedev.ru 8 (915) 025-12-38

№ п/п	ФИО	Звание, место работы	Контакты
4.	Адонин Сергей Александрович	профессор РАН Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук»	adonin@isc.irk.ru 8 (913) 775-64-85
5.	Барановская Василиса Борисовна	профессор РАН Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук, начальник ЦКП	baranovskaya@list.ru 8 910 473-56-32
6.	Вайнер Юрий Григорьевич	заведующий лабораторией оптики и спектроскопии нанообъектов ФГБУН Института спектроскопии Российской академии наук	vainer@isan.troitsk.ru +7 (495) 851 02 36
7.	Добровольская Мария Всеволодовна	член-корреспондент РАН Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии Российской академии наук, зав. лабораторией контекстуальной антропологии	mk_pa@mail.ru
8.	Зыкин Павел Александрович	доцент кафедры цитологии и гистологии Биологического факультета ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	pavel.zykin@spbu.ru 8 (911) 936-14-00
9.	Ковальчук Сергей Игоревич	старший научный сотрудник лаборатории биоинформационных методов комбинаторной химии и биологии ФГБУН Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	xerx222@gmail.com 8 (926) 268-42-30
10.	Николаев Евгений Николаевич	член-корреспондент РАН АНО ВО «Сколковский институт науки и технологий», полный профессор, директор лаборатории передовой масс-спектрометрии	ennikolaev@gmail.com

№ п/п	ФИО	Звание, место работы	Контакты
11.	Перваков Кирилл Сергеевич	научный сотрудник ФГБУН Физического института имени П.Н. Лебедева Российской академии наук	pervakov@lebedev.ru 8 (926) 270-87-42
12.	Плехов Олег Анатольевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук, директор	poa@icmm.ru 8(909)104-78-87
13.	Поволоцкий Алексей Валерьевич	профессор кафедры Лазерной химии и лазерного материаловедения Института химии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	alexey.povolotskiy@spbu.ru 8 (911) 257-19-62
14.	Рощупкин Дмитрий Валентинович	член-корреспондент РАН Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем технологии микроэлектроники и особо чистых материалов Российской академии наук, директор	rochtch@iptm.ru
15.	Шабунина Варвара Викторовна	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	shabuninavv@minobrnauki.gov.ru